



**% My SICK
Webshop-Aktion**

ALL-IN-ONE-2023



ALLES AUS EINER HAND!

DIE PASSENDE SENSOREN – FÜR JEDE IHRER ANWENDUNGEN.

Aktionspreise gültig für alle My SICK Webshop-Bestellungen bis 15. Dezember 2023
mit dem Aktionscode "ALL-IN-ONE-2023"

SICK
Sensor Intelligence.

ALLES AUS EINER HAND DIE PASSENDEN SENSOREN – FÜR JEDE IHRER ANWENDUNGEN

DIE RICHTIGEN SENSOR MIT DEM OPTIMALEN ZUBEHÖR

Bestellen Sie jetzt Ihre Sensoren zu **besonders günstigen Aktionspreisen** im My SICK Webshop!

25 Jahre SICK Österreich

Fabrik-, Logistik- und Prozessautomation: SICK bewegt mit Sensorlösungen die Industrien – auch in Österreich.

Seit über 25 Jahren ist SICK Österreich für den Vertrieb in Österreich und 14 weiteren Ländern in Südosteuropa verantwortlich.

Als Technologie- und Marktführer schafft SICK mit Sensorintelligenz und Applikationslösungen die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Die passenden Sensoren – für jede Ihrer Anwendungen!

„We simply detect any object“

ALL-IN-ONE-2023 Ihre My SICK Webshop-Aktion

So erhalten Sie die Aktionspreise der „ALL-IN-ONE-2023“ Aktion: Einfach online auf My SICK anmelden oder registrieren – und schon können Sie die ausgewählten Produkte mit dem Aktionscode "ALL-IN-ONE-2023" zu besonders günstigen Aktionspreisen im My SICK Webshop bestellen.

Profitieren auch Sie von den hochqualitativen Sensoren aus dem umfangreichen SICK Portfolio – zu besonders günstigen Konditionen.

Sie sind neu im My SICK Webshop?



Registrieren Sie sich jetzt und nutzen

- Sie die Vorteile!

→ www.sick.com/at/de/ihre-vorteile/w/myBenefits/

Aktionsbedingungen

- Aktionspreise gelten nur auf die in dieser Broschüre angeführten Produkte bei Bestellung über den My SICK Webshop im Aktionszeitraum bis zum 15.12.2023.
- Geben Sie hierfür im letzten Schritt bei Ihrer Bestellung im Feld Ihre Referenz den Aktionscode ALL-IN-ONE-2023 ein.
- Ausgenommen von der Aktion sind bereits bestehende Bestellungen und Sondervereinbarungen wie Jahresverträge, Rahmenvereinbarungen o. ä.
- Diese Aktion gilt nur in der Vertriebsregion von SICK Österreich (Österreich und Südosteuropa).
- Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der SICK GmbH.

My SICK Webshop-Aktion „ALL-IN-ONE-2023“

Die Aktionspreise gelten für alle Bestellungen der Aktionsprodukte **im My SICK Webshop bis 15.12.2023!**





INHALT

ÜBERSICHT

| | |
|--|----|
| Reflexions-Lichttaster PowerProx WTT4SL | 4 |
| Lichttaster und Lichtschranken G20 | 5 |
| Lichttaster und Lichtschranken W12 | 6 |
| Induktive Näherungssensoren IME | 7 |
| Magnetische Zylindersensoren MPS & MZxx | 8 |
| Neigungssensoren TMS/TMM22 | 9 |
| Drucksensoren PAC50 | 10 |
| Lichtleiter-Sensoren GLL170 | 11 |
| Condition-Monitoring-Sensoren Multi Physics Box | 12 |
| Linear-Encoder DAX® | 13 |
| Inkremental-Encoder DFS60 | 14 |
| Sensor Integration Gateway SIG100 | 15 |
| Steckverbindungen & Leitungen M8 / M12 | 16 |
| Befestigungstechnik | 18 |
| Reflektoren und Optik | 19 |
| My SICK ist Ihr persönliches Self Service Portal | 20 |



REFLEXIONS-LICHTTASTER POWERPROX WTT4SL

Reichweite hat jetzt ein neues Zuhause

Ihr Nutzen

- Sensor-/Detektionsprinzip: Lichtlaufzeittechnologie
- Eng verbaute Sensoren müssen nicht mehr zugänglich sein, sie können über IO-Link eingestellt und überwacht werden
- Zuverlässige Objektdetektion mit großen Schaltabständen und Erfassungswinkeln
- Große Designfreiheiten – die ultrakleinen Sensoren bieten überdurchschnittliche Schaltabstände und können platzsparend verbaut werden



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/powerprox

Bestellinformation

Reflexions-Lichttaster PowerProx Mini (WTT4SL)

Lichtart/Lichtsender: sichtbares Rotlicht/Laserklasse 1; Schaltart: hell-/dunkelschaltend; Einstellung: Einfach-Teach-in-Taste/IO-Link

Produkt-Link
Mit Klick auf Typ oder Artikelnummer
direkt zu allen Produktdetails!

| Schaltabstand | Lichtfleckgröße (Entfernung) | Schaltausgang | Anschlussart | Typ | ArtikelNr. | Aktionspreis €/Stk. |
|-----------------|------------------------------|--------------------|--|-------------------|------------|---------------------|
| 50 ... 1.300 mm | Ø 4 mm (1.000 mm) | Push-Pull: PNP/NPN | Stecker M8, 4-polig | WTT4SLC-3B2262A00 | 1097190 | 206,39 |
| | | | Leitung mit Stecker M8, 4-polig, 100 mm | WTT4SLC-3B3262A00 | 1097220 | 206,39 |
| | | | Leitung mit Stecker M12, 4-polig, 150 mm | WTT4SLC-3B3462A00 | 1111828 | 206,39 |

Weitere Geräteausführungen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/powerprox





LICHTTASTER UND LICHTSCHRANKEN G20

Die zuverlässigen Sensoren für Anwendungen mit großem Schaltabstand und in staubiger Umgebung

Ihr Nutzen

- Geringere Ausfallzeiten dank hoher Zuverlässigkeit und Funktionsreserve, insbesondere in schmutzigen Umgebungen
- Zuverlässige Objektdetektion über größere Entfernungen hinweg
- Herausragendes Preis-/Leistungsverhältnis dank bewährter Technologie
- Intuitive und schnelle Inbetriebnahme durch Hell/Dunkel-Umschaltung, zusätzliche Front-LED und einstellbare Signalverzögerung



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/g20

Bestellinformationen

Lichttaster und Lichtschranken G20

Lichtart/Lichtsender: sichtbares Rotlicht/LED; Anschluss: Stecker M12, 4-polig; Einstellung: Potentiometer

Produkt-Link
Mit Klick auf Typ oder Artikelnummer direkt zu allen Produktdetails!

| Schaltabstand | Lichtfleckgröße (Entfernung) | Schaltausgang | Versorgungsspannung | Typ | ArtikelNr. | Aktionspreis €/Stk. |
|---------------|------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------|---------------------|
| 0,005 ... 3 m | Ø 28 mm (500 mm) | Push-Pull: PNP/NPN | 10 ... 30 V DC | GTB20G-24111160ZZZ | 1119840 | 123,48 |
| 0,03 ... 20 m | Ø 200 mm (5.000 mm) | | | GLD20G-24112170ZZZ | 1119870 | 94,82 |
| 0 ... 120 m | Ø 800 mm (20.000 mm) | | | GSE20G-24112170ZZZ | 1119877 | 137,45 |

Weitere Geräteausführungen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/g20





LICHTTASTER UND LICHTSCHRANKEN W12

Starke Performance im robusten Metallgehäuse für anspruchsvolle Detektionsaufgaben

Ihr Nutzen

- Verlässliche Erkennung anspruchsvoller Objekte wie besonders dunkler oder schräg liegender Objekte dank Application-Select-Modus
- Hohe Zuverlässigkeit auch unter rauen Umgebungsbedingungen dank belastbarem Metallgehäuse
- Zuverlässige Detektion transparenter Objekte – von der PET-Flasche bis zur transparenten Folie – dank überlegener Chiptechnologie
- Hohe Verfügbarkeit durch vorausschauende Wartung



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/w12

Bestellinformation

Lichttaster und Lichtschranken W12

Lichtart/Lichtsender: sichtbares Rotlicht/LED; Anschluss: Stecker M12, 4-polig; Einstellung: IO-Link/Teach-in-Taste

Produkt-Link
Mit Klick auf Typ oder Artikelnummer
direkt zu allen Produktdetails!

| Schaltabstand | Lichtfleckgröße (Entfernung) | Schaltausgang | Versorgungsspannung | Typ | Artikelnr. | Aktionspreis €/Stk. |
|---------------|------------------------------|---------------|---------------------|------------------|------------|---------------------|
| 20 ... 350 mm | Ø 6 mm (200 mm) | PNP | 10 ... 30 V DC | WTB12C-3P2432A00 | 1067771 | 200,66 |
| 0 ... 4 m | Ø 100 mm (3 m) | | | WL12C-3P2432A00 | 1067774 | 142,59 |

Weitere Geräteausführungen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/w12





INDUKTIVE NÄHERUNGSSENSOREN IME

Der wirtschaftliche Standard für den Einsatz im industriellen Umfeld

Ihr Nutzen

- Hohe Maschinenverfügbarkeit und robustes Design dank Vollverguss
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch niedrige Anschaffungskosten
- Große Auswahl in breitem Standardportfolio



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/ime

Bestellinformationen

Induktive Näherungssensoren IME

Schaltausgang: PNP; Ausgangsfunktion: Schließer

Produkt-Link
Mit Klick auf Typ oder Artikelnummer
direkt zu allen Produktdetails!

| Gewindegröße | Einbau in Metall | Gehäuselänge | Anschlussart | Schaltabstand S_n | Typ | ArtikelNr. | Aktionspreis €/Stk. |
|--------------|------------------|--------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------|---------------------|
| M8 x 1 | bündig | 50 mm | Stecker M8, 3-polig | 2 mm | IME08-02BPSZT0S | 1040870 | 13,51 |
| | nicht bündig | 50 mm | Stecker M8, 3-polig | 4 mm | IME08-04NPSZT0S | 1040886 | 13,51 |
| M12 x 1 | bündig | 46 mm | Stecker M12, 4-polig | 4 mm | IME12-04BPSZC0K | 1040763 | 11,68 |
| | | 65 mm | Stecker M12, 4-polig | 4 mm | IME12-04BPSZC0S | 1040764 | 11,68 |
| | nicht bündig | 65 mm | Stecker M12, 4-polig | 8 mm | IME12-08NPSZC0S | 1040780 | 11,68 |
| M18 x 1 | bündig | 69 mm | Stecker M12, 4-polig | 8 mm | IME18-08BPSZC0S | 1040966 | 12,91 |
| | nicht bündig | 69 mm | Stecker M12, 4-polig | 8 mm | IME18-08NPSZC0S | 1040950 | 12,91 |

Weitere Geräteausführungen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/ime



MAGNETISCHE ZYLINDERSENSOREN MPS & MZxx

Zuverlässig, leistungsstark, robust

Ihr Nutzen

- Einsetzbar in alle gängigen Zylinder, Linearschlitzen und Greifer mit T-Nut oder C-Nut
- **MPS:** Mehr Flexibilität im Vergleich zu konventionellen Zylindersensoren, da mehrere Schaltpunkte auf engstem Raum definiert werden können
- **MZCG:** Kurzer, für Greiferapplikationen optimierter Schaltpunkt steigert die Prozesseffizienz durch höhere Taktzeiten
- **MZ2Q:** Löst Pneumatik-Präzisionsapplikationen durch intuitive und präzise Definition von zwei Schaltpunkten



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/c/g192663

Bestellinformationen

Magnetische Zylindersensoren MPS & MZxx

Ausgangsfunktion: Schließer (ausgenommen MPS: Analog); MPS: Messbereich 32 mm

Produkt-Link
Mit Klick auf Typ oder Artikelnummer direkt zu allen Produktdetails!

| Anschlussart | | Ausgangsfunktion | Zylinderbauform | Typ | Artikelnr. | Aktionspreis €/Stk. |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|------------|---------------------|
| Leitung mit Stecker M8, 3-polig | mit Rändelverschraubung, 0,5 m | PNP, Schließer | T-Nut | MZT7-03VPS-KRO | 1070821 | 15,95 |
| | 0,3 m | | | MZT7-03VPS-KPO | 1070814 | 15,23 |
| | | | | MZT8-03VPS-KPO | 1044458 | 23,10 |
| Leitung mit Stecker M8, 4-polig | 0,3 m | 2 x PNP, Schließer | T-Nut | MZCG-1Z7PS-KPO | 1083699 | 22,47 |
| | | | | MZ2Q-FTZPS-KPO | 1029846 | 36,75 |
| | | Analog: 0 ... 10 V, 4 ... 20 mA | T-Nut | MPS-032TSTP0 | 1045666 | 89,46 |

Weitere Geräteausführungen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/c/g192663





NEIGUNGSSENSOREN TMS/TMM22

Der robuste Allrounder für die Neigungsmessung

Ihr Nutzen

- Präzise ein- oder zweidimensionale Neigungsmessung für kostensensitive Anwendungen
- Maximale Zuverlässigkeit dank robustem Sensordesign mit einer staub- und wasserdicht umschlossenen Elektronik
- Hohe Messsicherheit über den gesamten Messbereich auch bei anspruchsvollen Umgebungsbedingungen durch optimierte Störungsunterdrückung
- Ständige Statusinformation des Sensors dank visuellem LED-Feedback



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/tms_tmm22

Bestellinformationen

Neigungssensoren TMS/TMM22

Elektrischer Anschluss: Leitung mit Stecker, M12, 5-polig, 0,3 m

| Anzahl der Achsen | Messbereich | Ausgangssignal | Typ | Artikelnr. | Aktionspreis €/Stk. |
|-------------------|-------------|---------------------|---------------|------------|---------------------|
| 1 | 90° | Analog: 4 ... 20 mA | TMS22E-PKH090 | 1122883 | 106,58 |
| | 360° | | TMS22E-PKH360 | 1123685 | 106,58 |
| 2 | ± 45° | | TMM22E-PKH045 | 1116335 | 106,58 |
| | ± 90° | | TMM22E-PKH090 | 1116338 | 106,58 |

Weitere Geräteausführungen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/tms_tmm22

Produkt-Link
Mit Klick auf Typ oder Artikelnummer
direkt zu allen Produktdetails!



DRUCKSENSOREN PAC50

Überwacht Druck sichtbar besser

Ihr Nutzen

- Zweifarbiges Display (grün/rot) zeigt deutlich den Zustand des Ausgangssignals an (inner- oder außerhalb des Sollbereichs)
- Schneller Überblick über wichtige Systemparameter durch erweiterte Displayfunktionen
- Einfache, schnelle Inbetriebnahme durch intuitive Bedienung
- Druckanschlüsse auf Rück- und Unterseite sowie parametrierbare Ausgangssignale für hohe Flexibilität bei der Installation



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/pac50

Bestellinformationen

Drucksensoren PAC50

Anschlussart: Rundsteckverbinder M12 x 1, 4-polig

Produkt-Link
Mit Klick auf Typ oder Artikelnummer direkt zu allen Produktdetails!

| Messbereich | Ausgangssignal | Prozessanschluss | Typ | Artikelnr. | Aktionspreis €/Stk. |
|---------------|---------------------------------|---|-----------|------------|---------------------|
| 0 ... 6 bar | IO-Link/PNP + PNP/NPN/Push-Pull | 2 x G ¼ <i>(Unterseite: G ¼-Innengewinde, Rückseite: G ¼-Innengewinde, beide nach DIN ISO 16030)</i> | PAC50-CGD | 1062974 | 89,55 |
| 0 ... 10 bar | | | PAC50-DGD | 1062986 | 89,55 |
| -1 ... 10 bar | | | PAC50-FGD | 1077858 | 89,55 |
| 0 ... 6 bar | IO-Link/PNP + PNP/NPN/Push-Pull | PIF 4 mm + G ¼ <i>(Unterseite: Push-in Fitting für 4 mm Pneumatikschlauch, Rückseite: G ¼-Innengewinde nach DIN ISO 16030)</i> | PAC50-CCD | 1062980 | 89,55 |
| 0 ... 10 bar | | | PAC50-DCD | 1062992 | 89,55 |
| -1 ... 10 bar | | | PAC50-FCD | 1083758 | 89,55 |

Weitere Geräteausführungen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/pac50





LICHTLEITER-SENSOREN GLL170

Einfach flexibel detektieren

Ihr Nutzen

- Schnelle Inbetriebnahme durch benutzerfreundliche Handhabung
- Zuverlässiges Erkennen auch bei schnellen Prozessen
- Einfach einzustellen durch intuitiv bedienbares Potentiometer oder Teach-in-Taste
- Lösung für eine Vielzahl an Applikationen durch Kombination mit Lichtleitern aus dem umfangreichen SICK-Portfolio



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/gll170

Bestellinformationen

Lichtleiter-Sensoren GLL170

Lichtart: sichtbares Rotlicht; Schaltart: hell-/dunkelschaltend; Schaltausgang: PNP, NPN (Wählbar über Menü)

Geeignete Lichtleiter finden Sie beim Zubehör des jeweiligen Sensors.

Produkt-Link
Mit Klick auf Typ oder Artikelnummer direkt zu allen Produktdetails!

| Einstellung | Anzeige | Anschlussart | Typ | Artikelnr. | Aktionspreis €/Stk. |
|---|-------------|-----------------------|-------------|------------|---------------------|
| Potentiometer, 8 Umdrehungen (Empfindlichkeitsskala 230°) | Status-LEDs | Leitung, 3-adrig, 2 m | GLL170-P332 | 6063334 | 70,65 |
| | | Stecker, M8, 4-polig | GLL170-P334 | 6063335 | 70,65 |
| Teach-in-Taste, Leitung, Plus-/Minus-Taste | Display | Leitung, 4-adrig, 2 m | GLL170-B432 | 6063340 | 82,61 |
| | | Stecker, M8, 4-polig | GLL170-B434 | 6063341 | 82,61 |

Weitere Geräteausführungen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/gll170





CONDITION-MONITORING-SENSOREN MULTI PHYSICS BOX

Condition-Monitoring-Sensor zur Vibrations-, Schock- und Temperaturüberwachung

Ihr Nutzen

- Ausfälle und Betriebskosten reduzieren mit präzisen Zustandsdaten
- Intuitive Dateninterpretation dank vorverarbeiteter Werte sogar im Frequenzbereich
- Individuelle Anpassung durch konfigurierbare Grenzwerte für Vibrations-, Schock- und Temperaturwerte
- Einfache Parametrierung und Visualisierung via SOPAS Engineering Tool



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/multi_physics_box

Bestellinformation

Condition-Monitoring-Sensoren Multi Physics Box

Elektrischer Anschluss: Leitung mit Stecker, M12, 5-polig, 0,3 m

| Messbereiche | Versorgungsspannung | Kommunikationsschnittstelle | Typ | ArtikelNr. | Aktionspreis €/Stk. |
|--|---------------------|-----------------------------|------------------|------------|---------------------|
| Vibration: 3 Achsen; ± 8 g Schock: 3 Achsen; 10 g ... 200 g Kontakttemperatur: -40 °C ... +80 °C | 10 ... 30 V DC | IO-Link | MPB10-VS00VSIQ00 | 1123926 | 220,50 |

Weitere Geräteausführungen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/multi_physics_box

Produkt-Link
Mit Klick auf Typ oder Artikelnummer
direkt zu allen Produktdetails!



LINEAR-ENCODER DAX®

Flexible Linear-Encoder für industrielle Aufgaben

Ihr Nutzen

- Einfache Einbindung in neue und bestehende Anlagendesigns dank maximaler Systemflexibilität, minimal benötigten Einbauraum und individueller Anpassungsfähigkeiten, wie z. B. Rückwärtskompatibilität mit herstellerspezifischen Positionsmagneten
- Minimale Instandhaltungskosten dank verschleiß- und wartungsfreiem Messprinzip
- Intelligente Zustandsüberwachung ermöglicht eine vorausschauende Instandhaltung der Maschine



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/dax

Bestellinformationen

Linear-Encoder DAX®

Im Rahmen dieser Aktion erhalten Sie unsere **Aktionspreise auch für Ihre individuell konfigurierten DAX® Linear-Encoder**

Produkt-Link
Mit Klick auf Typ oder Artikelnummer direkt zu allen Produktdetails!

| Bauform | Messbereich | Kommunikations-schnittstelle | Auflösung | Typ | Artikelnr. | Aktionspreis €/Stk. |
|--------------------------|--------------|------------------------------|-----------|------------------------|------------|---------------------|
| Low Profile [®] | 0 ... 200 mm | Analog: 4 ... 20 mA | ≤ ±20 µm | DAXLAN-0200BA0C0000W01 | 1131790 | 268,28 |
| Threaded [®] | | | | DAXTAN-0200RA1J0100W01 | 1131794 | 513,03 |
| Slider [®] | | | | DAXSAN-0200SA040900W01 | 1131791 | 352,80 |

Weitere Geräteausführungen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/dax





INKREMENTAL-ENCODER DFS60

Hochauflösender, programmierbarer Encoder

Ihr Nutzen

- Reduzierung der Lagerhaltungskosten und Stillstandszeiten durch kundenseitige Programmierbarkeit
- Hohe Vielfalt an verschiedenen mechanischen und elektrischen Schnittstellen ermöglicht optimale Anpassung des Encoders an die Einbausituation
- Exzellenter Rundlauf auch bei hohen Drehzahlen



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/dfs60

Bestellinformationen

Inkremental-Encoder DFS60

Kommunikationsschnittstelle: HTL oder TTL (werkseitig voreingestellt): programmierbar (Auflösung, Kommunikationsschnittstelle, Nullpunkt,...)

Produkt-Link
Mit Klick auf Typ oder Artikelnummer
direkt zu allen Produktdetails!

| Wellenausführung | Anschlussart | Maximalauflösung | Typ | Artikelnr. | Aktionspreis €/Stk. |
|-------------------------------|---|------------------|------------------|------------|---------------------|
| Durchsteckhohlwelle, 10 mm | Stecker M12, 8-polig/radial | 10.000 | DFS60B-TDPC10000 | 1036915 | 288,13 |
| | | 65.536 | DFS60A-TDPC65536 | 1036955 | 323,17 |
| Aufsteckhohlwelle, 10 mm | Stecker M12, 8-polig/radial | 10.000 | DFS60B-BDPC10000 | 1036775 | 281,40 |
| | | 65.536 | DFS60A-BDPC65536 | 1036815 | 314,71 |
| Vollwelle, Klemmflansch 10 mm | Stecker M12, 8-polig/radial | 10.000 | DFS60B-S4PC10000 | 1036721 | 260,88 |
| | | 65.536 | DFS60A-S4PC65536 | 1036726 | 297,60 |
| Programmiergerät USB | für AFS60, AFM60, DFS60, VFS60, DFV60 und Seilzug-Encoder | | PGT-08-S | 1036616 | 77,79 |

Weitere Geräteausführungen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/dfs60





SENSOR INTEGRATION GATEWAY SIG100

Dezentrale Intelligenz und digitale Datenverarbeitung leicht gemacht

Ihr Nutzen

- Lösung für komplexe Anwendungsaufgaben durch Erstellen einfacher Sensorsysteme mithilfe des in SOPAS ET integrierten Logikeditors
- Einheitliches Verdrahtungskonzept mittels IO-Link für eine einfache und transparente Datenintegration
- Einfache, intuitive Parametrierung über die grafische Benutzeroberfläche SOPAS ET per USB



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/sig100

Bestellinformationen

Sensor Integration Gateway SIG100

| Anschlüsse | Versorgungsspannung | Kommunikations-schnittstelle | Typ | Artikelnr. | Aktionspreis €/Stk. |
|---|---------------------|------------------------------|------------------|------------|---------------------|
| I/O: 6 x M12, 5-polige Dose, A-codiert Power Main: 1 x M12, 4-poliger Stecker, A-codiert CONFIG: 1 x M8, 4-polige Dose, USB 2.0 (USB-A) | 10 ... 30 V DC | IO-Link | SIG100-0A0111100 | 1089792 | 137,03 |

Weitere Geräteausführungen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/sig100

Produkt-Link
Mit Klick auf Typ oder Artikelnummer
direkt zu allen Produktdetails!





STECKVERBINDUNGEN & LEITUNGEN M8 / M12

Sensor und Zubehör aus einer Hand

Ihr Nutzen

- Hergestellt in Europa (ISO 9001:2008)
 - Sichere Entscheidung
 - Geprüfte Sensorverbindung als Gesamtsystem aus einer Hand
- Bewährte Materialien, um in schwierigen Umgebungsbedingungen zu bestehen
- Einheitliche Zertifizierungen für alle Produkte



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

➔ www.sick.com/at/de/zubehoer/zubehoer/steckverbinder-und-leitungen/c/g274507

Bestellinformationen

Steckverbindungen & Leitungen M8 / M12

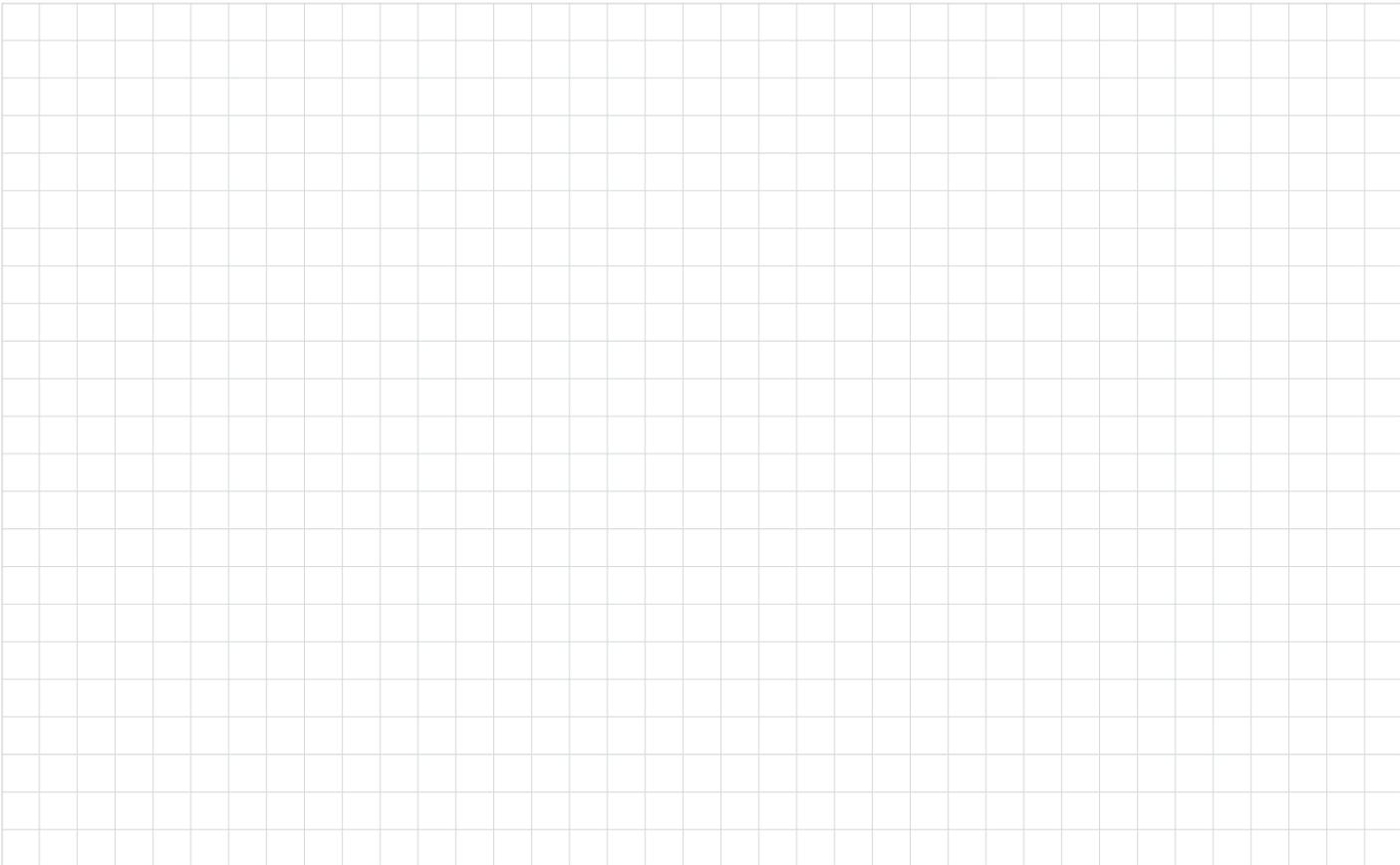
Mit offenem Ende, A-kodiert; Material: PVC

↙ **Produkt-Link**
Mit Klick auf Artikelnummer
direkt zu allen Produktdetails! ↘

| Anschlussart Kopf A | | | Beschreibung | Kabellänge 2 m | | Kabellänge 5 m | |
|---------------------|-----------|---------|------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | | | | Artikelnr. | Aktionspreis | Artikelnr. | Aktionspreis |
| Dose M8 | gerade | 3-polig | PVC / 3*0,25 / GR / US | 2095860 | 5,46 | 2095884 | 7,08 |
| | | 4-polig | PVC / 4*0,25 / GR / US | 2095888 | 5,75 | 2095889 | 7,45 |
| Dose M12 | gerade | 4-polig | PVC / 4*0,34 / GR / US | 2096234 | 5,39 | 2096235 | 7,45 |
| | | 5-polig | PVC / 5*0,34 / GR / US | 2096239 | 5,92 | 2096240 | 8,30 |
| | | 8-polig | PVC / 8*0,25 / GR / SH | 2096243 | 16,21 | - | - |
| Dose M8 | gewinkelt | 3-polig | PVC / 3*0,25 / GR / US | 2096165 | 5,46 | 2096166 | 7,08 |
| | | 4-polig | PVC / 4*0,25 / GR / US | 2095962 | 5,75 | 2095963 | 7,45 |
| Dose M12 | gewinkelt | 4-polig | PVC / 4*0,34 / GR / US | 2095895 | 5,39 | 2095897 | 7,45 |
| | | 5-polig | PVC / 5*0,34 / GR / US | 2096215 | 5,92 | 2096216 | 8,30 |
| | | 8-polig | PVC / 8*0,25 / GR / SH | 2096218 | 16,21 | - | - |
| Stecker M8 | gerade | 3-polig | PVC / 3*0,25 / GR / US | 2096225 | 5,46 | 2096226 | 6,89 |
| Stecker M12 | gerade | 8-polig | PVC / 8*0,25 / GR / SH | 2096232 | 16,21 | 2096233 | 22,47 |

Weitere Kabelausführungen, in verschiedenen Längen und Anschlüssen auf Anfrage bzw. unter www.sick.com/at/de/zubehoer/zubehoer/steckverbinder-und-leitungen/c/g274507





Ihre Sensoren und das passende Zubehör – aus einer Hand

Ob elektrische Anschlusstechnik, Reflektoren oder mechanische Befestigungslösungen: SICK bietet ein umfangreiches Zubehör, um die Verfügbarkeit von Applikationslösungen zu gewährleisten. Es ist perfekt auf die Sensoren abgestimmt, ermöglicht deren kostengünstige Integration in Anlagen und ist schnell geliefert. Auch kundenspezifische Entwicklungen und Anpassungen setzt SICK zügig um.

BEFESTIGUNGSTECHNIK

Sensor und Zubehör aus einer Hand



Ihr Nutzen

Finden Sie automatisch bei der Sensorauswahl die passende Befestigung.

Ob Feinjustage an Präzisionsmaschinen oder Schutz in rauer Umgebung: SICK bietet die passenden Konzepte und Produkte für Montage, Ausrichtung und Schutz der Sensoren.

- Universalklemmsysteme
- Befestigungswinkel
- Schutzvorrichtungen
- Ausrichthalterungen
- Zylindersensorenmontage



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/zubehoer/zubehoer/befestigungstechnik/c/g113402

My SICK Webshop: „Empfohlenes Zubehör“

Im My SICK Webshop können Sie ganz einfach das passende Zubehör zu Ihrem Sensor auswählen und bestellen.



Die folgenden Produkte wurden Ihrem Warenkorb hinzugefügt.

DFS608-TDPC1000
Artikelnummer: 1036915

Menge: 1 Stück

Empfohlenes Zubehör

– BEFESTIGUNGSTECHNIK

BEF-KR-M | Art-Nr.: 2064709

Beschreibung: Klemmring für Metallhohlwelle
Details: Metall

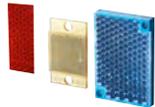
1

+ STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

+ WEITERES ZUBEHÖR

REFLEKTOREN UND OPTIK

Sensor und Zubehör aus einer Hand



Ihr Nutzen

Finden Sie automatisch bei der Sensorauswahl den richtigen Reflektor, die richtige Optik für Ihre Applikation.

- Reflektoren und Optiken sind das unerlässliche Gegenstück zu vielen Sensoren von SICK. Zusammen bilden sie eine feste Funktionseinheit. Nur wenn beide Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind, kann eine zuverlässige Objektdetektion gewährleistet werden – auch unter kritischen Applikationsbedingungen.
- Die Reichweite und Detektionsgüte einer Reflexions-Lichtschranke werden maßgeblich von der Qualität und der Größe des verwendeten Reflektors beeinflusst.
- Je größer der Reflektor, desto größer die Funktionsreserve und desto größer die mögliche Sensorreichweite



Für mehr Informationen und weitere Geräteausführungen einfach Link eingeben oder QR-Code scannen und Sie erhalten direkt Zugang zu technischen Daten, CAD-Maßmodellen, Betriebsanleitungen, Software, Applikationsbeispielen u. v. m.

→ www.sick.com/at/de/zubehoer/zubehoer/reflektoren-und-optik/c/g113437

My SICK Webshop: „Empfohlenes Zubehör“

Im My SICK Webshop können Sie ganz einfach das passende Zubehör zu Ihrem Sensor auswählen und bestellen.



Den gewählten Sensor in den Warenkorb legen und schon wird Ihnen das geeignete Zubehör für diesen Sensor angezeigt – einfach mit einem Mausklick hinzufügen und fertig!

Die folgenden Produkte wurden Ihrem Warenkorb hinzugefügt.

WL12C-3P2432A00
 Artikelnummer: 1067774
 Menge: 1 Stück

Empfohlenes Zubehör

- + BEFESTIGUNGSTECHNIK
- REFLEKTOREN UND OPTIK

PL20A | Art-Nr.: 1012719

Zubehörgruppe: Reflektoren
 Zubehörfamilie: Eckig
 Beschreibung: Rechteckig, anschraubbar
 Abmessungen: 18 mm 60 mm
 Umgebungstemperatur Betrieb: -30 °C ... +65 °C

1

+ STECKERBINDER UND LEITUNGEN

My SICK ist Ihr persönliches Selfservice-Portal

Registrieren Sie sich jetzt und erhalten Sie Ihre SICK-ID – Ihr Zugang zur digitalen Welt von SICK!

Durch Ihre Registrierung haben Sie einen Überblick über Ihre Angebote und Bestellungen, können mithilfe personalisierter Merklisten Ihre Wunschprodukte handhaben und mit Kollegen teilen.

Sie erhalten Einsicht in Ihre individuellen Konditionen, können direkt bestellen und frühere Bestellungen einfach wiederverwenden.

Überzeugen Sie sich von Ihren Vorteilen und besuchen Sie uns online:

www.sick.com/at/de/ihre-vorteile/w/myBenefits/



My SICK: Ihr persönliches Selfservice-Portal

Einfach registrieren und noch heute von den Vorteilen profitieren.



→ www.sick.com/at/de/ihre-vorteile/w/myBenefits/

Link eingeben oder QR-Code scannen und registrieren.

My SICK → mit nur „einem Klick“ zu Ihren persönlichen Daten.

My SICK steht Ihnen, an jedem Tag, rund um die Uhr zur Verfügung. Mit My SICK bieten wir Ihnen eine intuitive, übersichtliche Plattform, auf welcher Sie alle Produkte einfach und schnell finden, vergleichen, direkt online bestellen und nachverfolgen können.



My SICK – Ihr Zugang zur digitalen Welt von SICK

Jetzt registrieren und noch heute von den Vorteilen profitieren

My SICK: IHRE VORTEILE

Rund um die Uhr geöffnet



- My SICK ist unabhängig von Bürozeiten ständig für Sie verfügbar und informiert 24 Stunden am Tag über Produkte, Preise und Verfügbarkeit

Schnelle und einfache Lösungsfindung



- Finden Sie Ihre passende Lösung auf unserer Website dank der leistungsstarken Suchfunktion und der umfangreichen Selektionsmöglichkeiten
- Legen Sie mit einem Klick Produkte in den Warenkorb und bestellen Sie direkt

Transparente Preis- und Verfügbarkeitsinformationen



- Sehen Sie die Preise zu Ihren hinterlegten Konditionen und die aktuelle Verfügbarkeit der SICK Produkte
- Fordern Sie Angebote an und verwalten Sie diese transparent

Komfort beim Bestellprozess



- Erstellen Sie Merklisten und Angebote und wandeln Sie diese mit einem Klick in eine Bestellung um
- Importieren Sie bestehende Produktlisten in den Warenkorb
- Exportieren Sie einfach und komfortabel Angebote und Bestellungen
- Sehen Sie Ihre Bestellhistorie ein und sparen Sie Zeit durch die Wiederverwendung früherer Bestellungen

Klare Dokumentenübersicht



- Sehen Sie alle Dokumente wie Wunschlisten, Angebote und Bestellungen

Aktuelle Lieferzeiten und Trackinginformationen



- Prüfen Sie den Status Ihrer Bestellungen in Echtzeit
- Verfolgen Sie Ihre Lieferung mit unserer Trackingfunktion



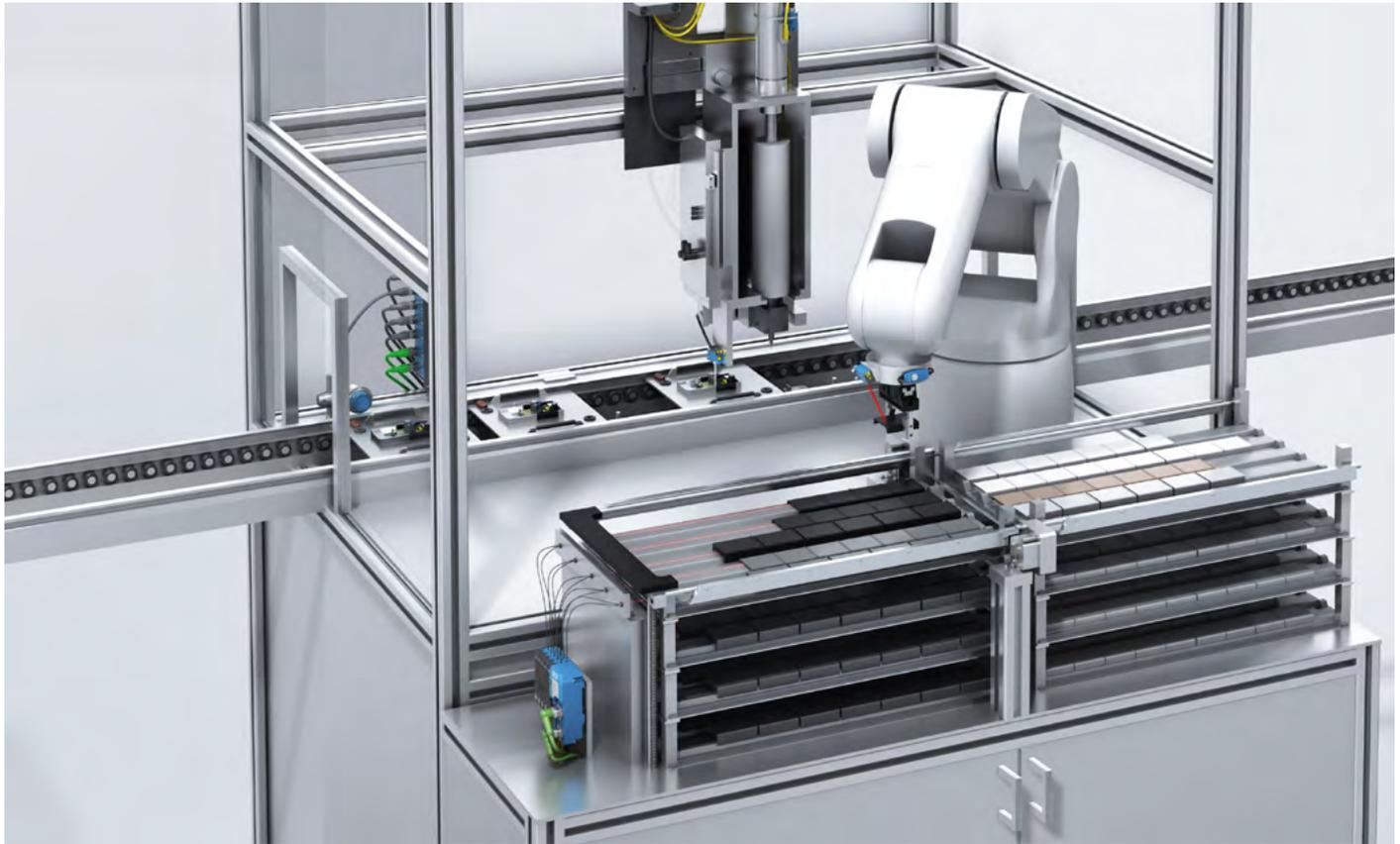
Chat

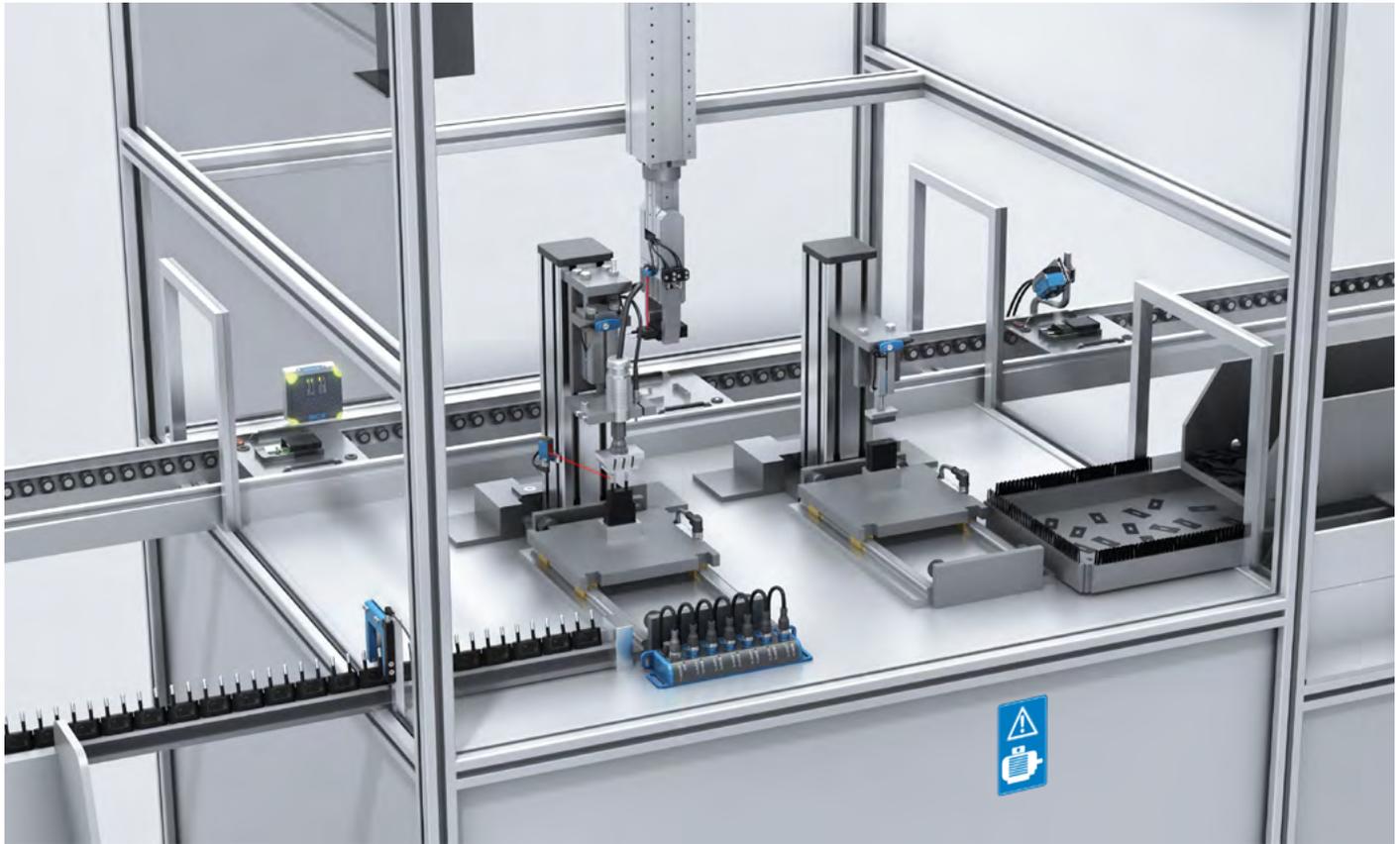


- Erhalten Sie schnellen Support durch die neue, praktische Chat-Funktion zu unseren Geschäftszeiten











DFS60

Geschwindigkeitsmessung an der Fördertechnik

- DFS60 zur Steuerung der Fördergeschwindigkeit
 - Es werden Messwerte von programmierbaren Inkremental-Encodern genutzt

Vorteile

- Kompakte Bautiefe
- Hohe Auflösung bis zu 16 Bit
- Optional programmierbar: Ausgangsspannung, Nullimpulsposition, Nullimpulsbreite, Impulszahl und Zählrichtung

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 14



IME

Platzsparende Anwesenheitsprüfung kleiner metallischer Objekte auf der Förderstrecke

- Schraubendetektion zur Staukontrolle

Vorteile

- Platzsparender Einbau dank kleiner Bauform
- Kosteneffiziente Detektion kleiner metallischer Objekte
- Hohe Positioniergenauigkeit durch präzises Schaltverhalten

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 7



GLL170

Anwesenheitskontrolle kleinster Teile im Greifer

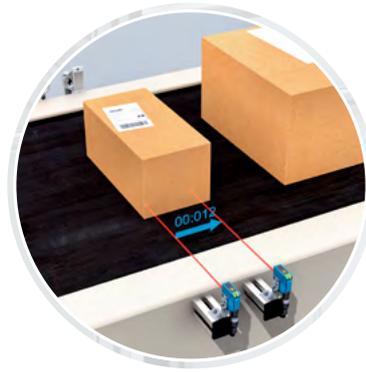
- Detektion der Schraube am Pneumatikgreifer

Vorteile

- Flexible Montage des Sensors
- Minimaler Platzbedarf am Ort der Detektion
 - Zugang zu Bereichen mit sehr limitiertem Raum
- Detektion von winzigen Objekten in High-Speed-Prozessen

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 11



W12

Geschwindigkeitsmessung an der Fördertechnik mit Smart Sensors

- Effiziente Berechnung der Bandgeschwindigkeit durch die hochgenaue Übertragung der Zeitdauer zwischen zwei Belegtmeldungen an die Steuerung, via IO-Link, ohne Latenzzeiten.

Vorteile

- Präzise Autokollimationsoptik
- Linienförmiger Lichtfleck zur Detektion perforierter Objekte
- Diagnosefunktionen via IO-Link
- Robustes Zinkdruckguss-Metallgehäuse

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 6



MPS

Flexible Positionierung von Zylindern

- Detektion der Position des Kolbens mithilfe des MPS

Vorteile

- Direktmontage in T-Nuten auf pneumatischen Zylindern
- Einfache Inbetriebnahme durch In-Range-LED, die anzeigt, ob sich der Kolben im Messbereich befindet
- Beste Abtastrate für schnelle Automatisierungsprozesse

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 8





MZT7

Gibt ein Schaltsignal aus, wenn die Schraube die richtige Tiefe erreicht hat

Vorteile

- Ultrakompakter Zylindersensor
- Einfache Montage mit Drop-In-Design – nur eine Hand erforderlich

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 8



DAX®

Überwachung der Schließbewegung eines Spritzgießwerkzeuges

- Ein sanftes Schließen des Spritzgießwerkzeuges reduziert dessen Verschleiß und verlängert damit die Lebensdauer.

Vorteile

- Magnetostriktive Technologie bietet verschleißfreie lineare Positionierung, wodurch die Maschinenlaufzeit erhöht und die Wartungskosten minimiert werden
- Absolute Positionsinformationen erhöhen die Effizienz und Verfügbarkeit der Maschine
- Unterschiedliche Sensorgehäusedesigns ermöglichen flexible Maschinenintegrationsmöglichkeiten

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 13



PAC50

Druckluftüberwachung für den Robotergreifer

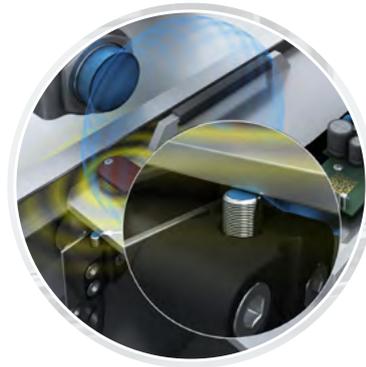
- PAC50 überwacht den korrekten Arbeitsdruck für die Pneumatik:
 - Das große zweifarbige Display zeigt schon aus großer Entfernung an, ob sich der Druck im Sollbereich befindet.

Vorteile

- Großes Display zeigt Systemdruck, Schaltzustände und Schaltpunkt an
- Drei große Tasten, intuitive Menünavigation
- Messbereiche für Relativdruck (Vakuum u. Überdruck)
- IO Link Schnittstelle

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 10



IME

Platzsparende Detektion von Werkstückträgern

- Induktiver Näherungssensor IME erkennt den Werkstückträger

Vorteile

- Große Freiheit im Maschinendesign dank kompakter Bauform
- Präzises Schaltverhalten für zuverlässiges Erkennen in schnellen Prozessen

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 7





TMS/TMM2

Messung der Tablarneigung im vertikalen Lagersystem

- Neigungssensoren sorgen im vertikalen Lagersystem für reibungslose Einlagerungen und beugen mechanischen Schäden vor.

Vorteile

- Messbereich: bis 360° (1-achsig), bis ±90° (2-achsig)
- Verschleißfreie MEMS-Technologie für dauerhaft hohe Präzision und Signalgüte
- Messgenauigkeit ±0,25°
- Analogschnittstellen 0 ... 10 V und 4 ... 20 mA verfügbar oder kundenspezifisch anpassbar

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 9



G20

Anwesenheitskontrolle an Auf- und Übergabepunkten

- Zuverlässige Detektion an Auf- und Übergabepunkten der Fördertechnik (belegt, nicht belegt) von Objekte aller Art wie Behälter, Pakete, Polybags und Paletten mit unterschiedlichsten kritischen und unkritischen Oberflächen.

Vorteile

- Zusätzliche Front-LED zeigt Status des Lichtempfangs
- Größerer Schaltabstand mit hoher Funktionsreserve
- M12-Stecker, Leitung und Anschlusskammer
- Betriebstemperaturbereich von -30 °C bis $+60\text{ °C}$

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 5



WTT4SL

Zuverlässige Detektion von Objekten bei großen Winkeln

- Erkennen einer Gehäusehälfte im Greifer

Vorteile

- Minimale Baugröße bei maximaler Performance auch bei:
 - Großen Abständen und Winkeln
 - Herausfordernden Oberflächen
 - Kleinen Objekten und deren Eigenschaften
 - High-Speed-Prozessen
- Erweiterte Funktionalitäten durch IO-Link

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 4



WTT4SL

Erkennen kleinster und glänzender Objekte und deren Eigenschaften, auch aus größerer Entfernung

- Detektion des Steckerkontakts

Vorteile

- Minimales Gehäuse und maximale Performance auch bei:
 - Großen Abständen und Winkeln
 - Anspruchsvollen Oberflächen
 - Kleinen Objekten und deren Eigenschaften
 - High-Speed-Prozessen
- Erweiterte Funktionalitäten durch IO-Link

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 4



MZT8

Überwachung der Zylinderlage bei hohen Temperaturen

- Der MZT8 detektiert die Zylinderposition in Prozess- oder Handhabungsmaschinen

Vorteile

- Zuverlässiger betrieb in extremen Umgebungsbedingungen dank Temperaturfestigkeit bis 100 °C
- Einsetzbar in allen gängigen Zylinder, Linearschlitzen und Greifer mit T-Nut sowie mit Adaptern in Rund-, Zug- und Profilstangenzyylinder und Zylinder mit Schwalbenschwanznut

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 8



IME

Open/Close-Positionserkennung von Greiferarmen

- Zwei induktive Näherungssensoren IME erkennen jeweils einen Pin
 - Pin A detektiert: Greifer offen
 - Pin B detektiert: Greifer geschlossen/Objekt gegriffen

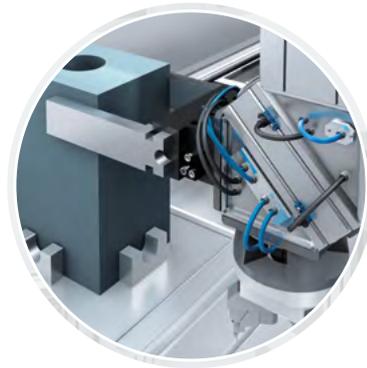
Vorteile

- Kleine Bauform und geringes Gewicht:
 - Platzsparender Einbau
 - Robust auch bei hohen Beschleunigungen
- Hohe Positioniergenauigkeit und präzises Schaltverhalten
 - Zuverlässig auch bei schnellen und dynamischen Handlingprozessen

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 7





MZCG

Greiferüberwachung mit MZCG

- Zwei MZCG überwachen den offenen und geschlossenen Zustand des Geifers

Vorteile

- Ultrakurzes Gehäuse (12,2 mm) für Applikationen in pneumatischen Greifern und Miniaturzylindern
- Passt in alle gängigen C-Nuten, z. B. von Schunk, Zimmer, Festo oder SMC
- Kurzer, präziser Schaltpunkt, ideal für Applikationen mit kleinem Hub

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 8



MZ2Q

Überwachen von Spannzyllindern

- Der MZ2Q detektiert die Position der Spannzyllinder

Vorteile

- Dank zweier Schaltpunkte kann die hintere oder vordere Endlage mit nur einem Zylindersensor festgestellt werden.
- Einfache Einstellung von zwei Schaltpunkten per Teach-in Taste
- LEDs zur Anzeige der beiden Schaltpunkte

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 8





MULTI PHYSICS BOX

Condition Monitoring bei Elektromotoren,
Ventilatoren, Turbinen und Lüftern

- Überwachung definierter Grenzwerte für Temperatur, Schock und Vibration, nach ISO 10816-3. Dadurch erhöhte Lebensdauer der Maschine, Maschinenverfügbarkeit und Produktionsqualität, bei sinkenden Wartungskosten.

Vorteile

- 3-achsige Vibrations- (± 8 g) und Schockerfassung (bis 200 g) über MEMS-Elemente
- Kontakttemperaturmessung: $-40 \dots +80$ °C
- Konfigurierbare Schwellenwerte
- Vibrationsüberwachung in Zeit- und Frequenzbereich
- Vibrationsgrenzwerte gemäß ISO 10816-3

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 12



SIG100

Das Sensor Integration Gateway SIG100 integriert einfache Sensoren in IO-Link-Systeme

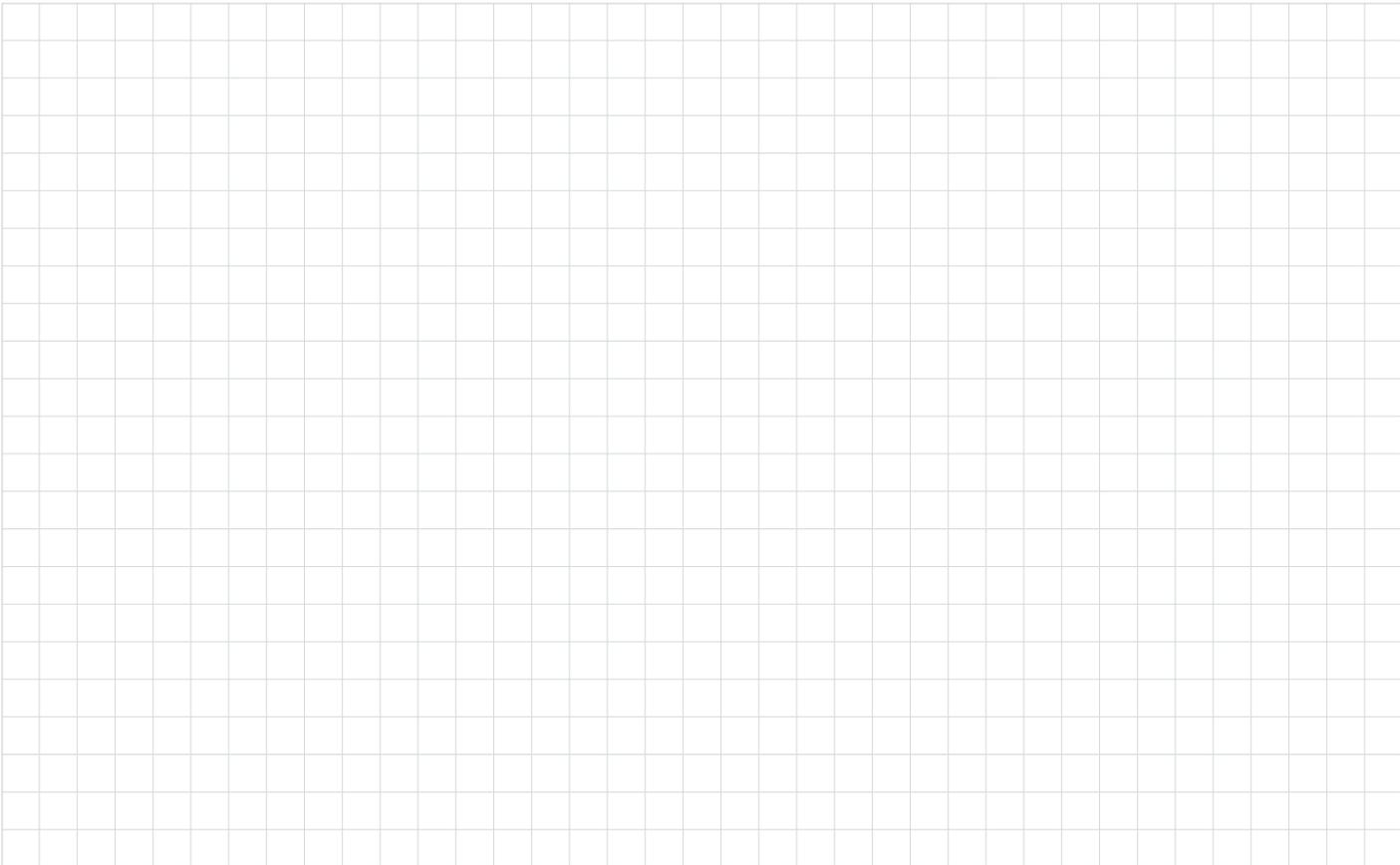
- Durch das Konvertieren von binären Schaltsignalen in IO-Link-Nachrichten lässt sich mit dem SIG100 ein einheitliches Verdrahtungskonzept realisieren.

Vorteile

- 6 konfigurierbare Ports: je 2 binären Ein- oder Ausgängen, Anschluss von bis zu 12 Standard-E/As
- Schnelle, einfache Einrichtung eines eigenständigen Sensorsystems via Drag-and-drop-Logikverknüpfungen – ohne zusätzliche Steuerung
- Fehlerfreier und flinker Gerätetausch, da die Gerätekonfiguration direkt im IO-Link-Master gespeichert ist

→ Erfahren Sie mehr auf www.sick.at

→ Direkt zu den Aktionsprodukten auf Seite 15



SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Mit über 11.000 Mitarbeitern und mehr als 50 Tochtergesellschaften und Beteiligungen sowie zahlreichen Vertretungen weltweit ist SICK immer in der Nähe seiner Kunden. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

SICK verfügt über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennt ihre Prozesse und Anforderungen. Mit intelligenten Sensoren liefert SICK genau das, was die Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht SICK zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden das Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist „Sensor Intelligence.“

Austria

SICK GmbH
IZ NÖ-Süd, Straße 2a
Objekt M11
A-2355 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 62288-0
Fax: +43 2236 62288-888
E-Mail: office@sick.at
www.sick.at

Greece

www.sick.com.gr

Hungary

www.sick.hu

Romania

www.sick.ro

Slovenia

www.sick.si