

A3M60B-S1PB-S01

A3M60

ABSOLUT-ENCODER

SICK
Sensor Intelligence.

Abbildung kann abweichen

Bestellinformationen

| Typ | Artikelnr. |
|-----------------|------------|
| A3M60B-S1PB-S01 | 1051775 |

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/A3M60

Technische Daten im Detail

Merkmale

| | |
|-------------------------------|--|
| Sonderprodukt | ✓ |
| Besonderheit | Betriebstemperaturbereich -40 °C ... +70 °C Auflösung 14 x 17 bit |
| Standard-Referenzgerät | A3M60B-S1PB013x13, 1051018 |

Sicherheitstechnische Kenngrößen

| | |
|---|---|
| MTTF_D (mittlere Zeit bis zu einem gefährbringenden Ausfall) | 60 Jahre (EN ISO 13849-1) ¹⁾ |
|---|---|

¹⁾ Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt und kein Sicherheitsbauteil im Sinne der Maschinenrichtlinie. Berechnung auf Basis nominaler Last der Bauteile, durchschnittlicher Umgebungstemperatur 40 °C, Einsatzhäufigkeit 8760 h/a. Alle elektronischen Ausfälle werden als gefährliche Ausfälle angesehen. Nähere Informationen siehe Dokument Nr. 8015532.

Performance

| | |
|--|--|
| Schrittzahl pro Umdrehung (Auflösung max.) | 16.384 (14 bit) |
| Anzahl der Umdrehungen | 131.072 (17 bit) |
| Auflösung max. (Schrittzahl pro Umdrehung x Anzahl Umdrehungen) | 14 bit x 17 bit (16.384 x 131.072) |
| Fehlergrenzen G | 0,5° (bei Raumtemperatur) ¹⁾ |
| Wiederholstandardabweichung σ_r | 0,25° (bei Raumtemperatur) ²⁾ |

¹⁾ Gemäß DIN ISO 1319-1, Lage der oberen und unteren Fehlergrenze abhängig von der Einbausituation, angegebener Wert bezieht sich auf symmetrische Lage, d.h. Abweichung in obere und untere Richtung haben den gleichen Betrag.

²⁾ Gemäß DIN ISO 55350-13; es liegen 68,3 % der gemessenen Werte innerhalb des angegebenen Bereichs.

Schnittstellen

| | |
|---|---|
| Kommunikationsschnittstelle | PROFIBUS DP |
| Kommunikationsschnittstelle Detail | DPV0 |
| Datenübertragungsrate (Baudrate) | ≤ 12 MBaud |
| Initialisierungszeit | Ca. 1 s |
| Parametrierdaten | Schrittzahl pro Umdrehung Anzahl Umdrehungen PRESET Zählrichtung |
| Busabschluss | DIP-Schalter |

Elektrik

| | |
|----------------------------|---|
| Anschlussart | Stecker, 2x, M12, 5-polig, axial Dose, 1x, M12, 5-polig, axial |
| Versorgungsspannung | 10 ... 32 V |
| Leistungsaufnahme | ≤ 1,5 W |
| Verpolungsschutz | ✓ |

Mechanik

| | |
|----------------------------------|---|
| Mechanische Ausführung | Vollwelle, Servoflansch |
| Wellendurchmesser | 6 mm |
| Wellenlänge | 10 mm |
| Eigenschaft der Welle | Mit Fläche |
| Gewicht | 0,28 kg |
| Material, Welle | Edelstahl |
| Material, Flansch | Aluminium |
| Material, Gehäuse | Aluminium |
| Anlaufdrehmoment | 1 Ncm (+20 °C) |
| Betriebsdrehmoment | 0,8 Ncm (+20 °C) |
| Zulässige Wellenbelastung | 80 N (radial) 40 N (axial) |
| Betriebsdrehzahl | ≤ 9.000 min ⁻¹ ¹⁾ |
| Lagerlebensdauer | 3,0 x 10 ⁹ Umdrehungen |
| Winkelbeschleunigung | ≤ 500.000 rad/s ² |

¹⁾ Eigenerwärmung von 15 K bei maximaler Drehzahl.

Umgebungsdaten

| | |
|---|---|
| EMV | Nach EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3 |
| Schutzart | IP65, wellenseitig (IEC 60529) IP67, gehäuseseitig (IEC 60529) ¹⁾ |
| Zulässige relative Luftfeuchte | 95 % (Betauung nicht zulässig) |
| Betriebstemperaturbereich | -10 °C ... +70 °C |
| Lagerungstemperaturbereich | -40 °C ... +100 °C |
| Widerstandsfähigkeit gegenüber Schocks | 80 g, 6 ms (EN 60068-2-27) |
| Widerstandsfähigkeit gegenüber Vibration | 30 g, 10 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6) |

¹⁾ Bei montiertem Gegenstecker.

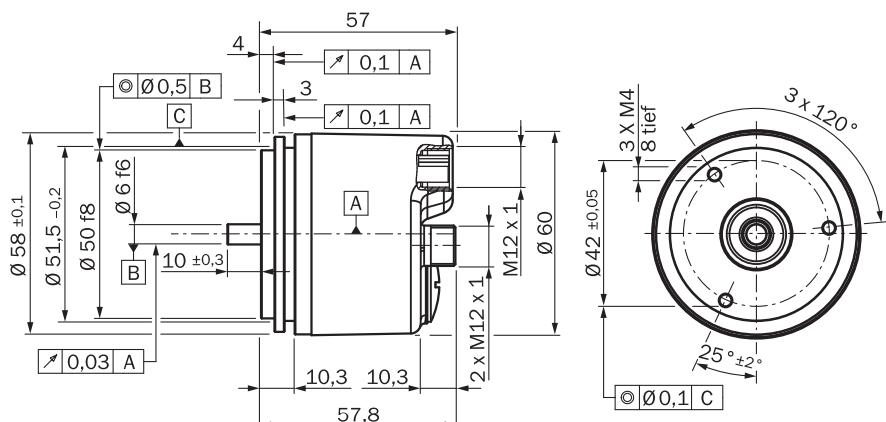
Zertifikate

| | |
|--|---|
| EU declaration of conformity | ✓ |
| UK declaration of conformity | ✓ |
| ACMA declaration of conformity | ✓ |
| Moroccan declaration of conformity | ✓ |
| China RoHS | ✓ |
| cULus certificate | ✓ |
| Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854) | ✓ |

Klassifikationen

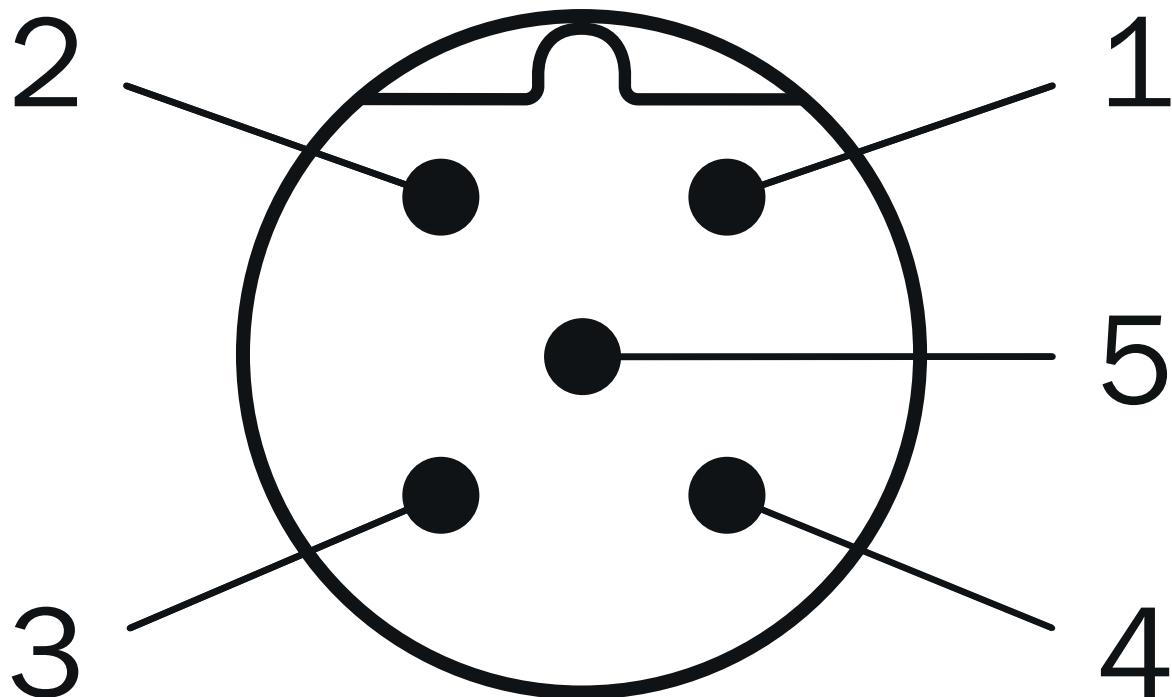
| | |
|-----------------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 27270502 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270502 |
| ECLASS 6.0 | 27270590 |
| ECLASS 6.2 | 27270590 |
| ECLASS 7.0 | 27270502 |
| ECLASS 8.0 | 27270502 |
| ECLASS 8.1 | 27270502 |
| ECLASS 9.0 | 27270502 |
| ECLASS 10.0 | 27270502 |
| ECLASS 11.0 | 27270502 |
| ECLASS 12.0 | 27270502 |
| ETIM 5.0 | EC001486 |
| ETIM 6.0 | EC001486 |
| ETIM 7.0 | EC001486 |
| ETIM 8.0 | EC001486 |
| UNSPSC 16.0901 | 41112113 |

Maßzeichnung



Maße in mm

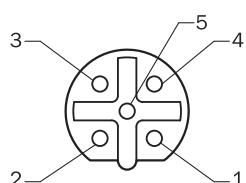
Anschlussbelegung



| PIN | PROFIBUS IN | PROFIBUS OUT | Versorgungsspannung |
|------------|--------------------|------------------------|----------------------------|
| 1 | Nicht belegt | +5 V2P5 ¹⁾ | Betriebsspannung |
| 2 | PROFIBUSDataA | PROFIBUSDataA | Nicht belegt |
| 3 | Nicht belegt | 0 V (2M) ¹⁾ | Masse (0 V) |
| 4 | PROFIBUSDataB | PROFIBUSDataB | Nicht belegt |
| 5 | Abschirmung | Abschirmung | Nicht belegt |

¹⁾Externe Verbindung zum Bus

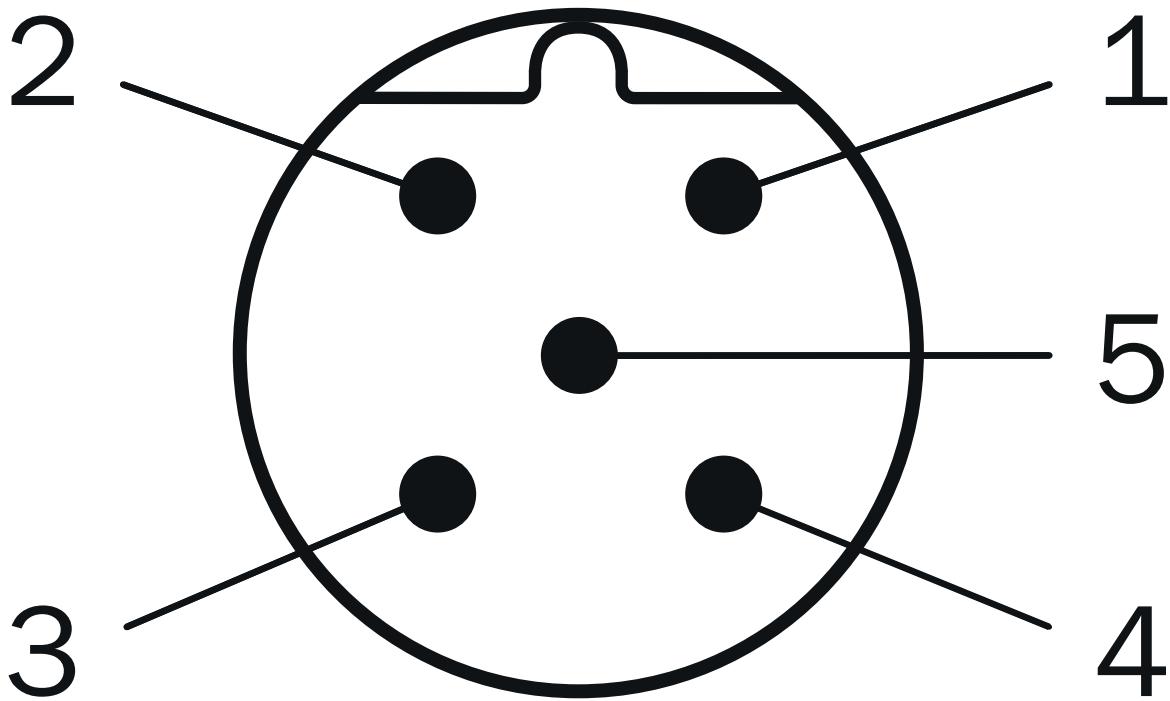
Anschlussbelegung



| PIN | PROFIBUS IN | PROFIBUS OUT | Versorgungsspannung |
|------------|--------------------|------------------------|----------------------------|
| 1 | Nicht belegt | +5 V2P5 ¹⁾ | Betriebsspannung |
| 2 | PROFIBUSDataA | PROFIBUSDataA | Nicht belegt |
| 3 | Nicht belegt | 0 V (2M) ¹⁾ | Masse (0 V) |

| PIN | PROFIBUS IN | PROFIBUS OUT | Versorgungsspannung |
|--|---------------|---------------|---------------------|
| 4 | PROFIBUSDataB | PROFIBUSDataB | Nicht belegt |
| 5 | Abschirmung | Abschirmung | Nicht belegt |
| ¹⁾ Externe Verbindung zum Bus | - | - | - |

Anschlussbelegung



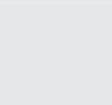
| PIN | PROFIBUS IN | PROFIBUS OUT | Versorgungsspannung |
|--|---------------|------------------------|---------------------|
| 1 | Nicht belegt | +5 V2P5 ¹⁾ | Betriebsspannung |
| 2 | PROFIBUSDataA | PROFIBUSDataA | Nicht belegt |
| 3 | Nicht belegt | 0 V (2M) ¹⁾ | Masse (0 V) |
| 4 | PROFIBUSDataB | PROFIBUSDataB | Nicht belegt |
| 5 | Abschirmung | Abschirmung | Nicht belegt |
| ¹⁾ Externe Verbindung zum Bus | - | - | - |

Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/A3M60

| | Kurzbeschreibung | Typ | Artikelnr. |
|---|--|--------------|------------|
| Wellenadaption | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Produktsegment: Wellenadaption Produkt: Wellenkupplungen Beschreibung: Balgkupplung, Wellendurchmesser 6 mm / 10 mm, Maximaler Wellenversatz: radial +/- 0,25 mm, axial +/- 0,4 mm, angular +/- 4°; max. Drehzahl 10.000 upm, -30° bis +120° Celsius, max. Drehmoment 120 Ncm; Material: Balg aus Edelstahl, Klemmnaben aus Aluminium | KUP-0610-B | 5312982 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Produktsegment: Wellenadaption Produkt: Wellenkupplungen Beschreibung: Federscheibenkupplung, Wellendurchmesser 6 mm / 10 mm, Maximaler Wellenversatz: radial +/- 0,3 mm, axial +/- 0,4 mm, angular +/- 2,5°; max. Drehzahl 12.000 upm, -10° bis +80° Celsius, max. Drehmoment 60 Ncm; Material: Flansch aus Aluminium, Membran aus glasfaserverstärktem Polyamid und Kupplungsstift aus gehärtetem Stahl | KUP-0610-F | 5312985 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Produktsegment: Wellenadaption Produkt: Wellenkupplungen Beschreibung: Balgkupplung, Wellendurchmesser 6 mm / 6 mm, maximaler Wellenversatz: radial +/- 0,25 mm, axial +/- 0,4 mm, angular +/- 4°; max. Drehzahl 10.000 upm, -30° bis +120° Celsius, max. Drehmoment 120 Ncm; Material: Balg aus Edelstahl, Klemmnaben aus Aluminium | KUP-0606-B | 5312981 |
| Befestigungstechnik | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Beschreibung: Montageglocke für Encoder mit Servoflansch, Zentrierbund 50 mm Lieferumfang: Inklusive Befestigungssatz | BEF-MG-50 | 5312987 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Beschreibung: Servoklammer Halbschale (2 Stk.) für Servoflansche mit Zentrierbund 50 mm | BEF-WG-SF050 | 2029165 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Beschreibung: Servoklammern, groß, für Servoflansche (Spannpratzen, Befestigungsexzenter), 3 Stück, ohne Befestigungsmaterial Lieferumfang: Ohne Befestigungsmaterial | BEF-WK-SF | 2029166 |

| | Kurzbeschreibung | Typ | Artikelnr. |
|---|--|----------------|------------|
| Steckverbinder und Leitungen | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 4-polig, gerade, A-codiert Beschreibung: Ungeschirmt Anschlusstechnik: Schraubklemmen Zulässiger Leiterquerschnitt: ≤ 0,75 mm² | DOS-1204-G | 6007302 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, B-codiert Anschlussart Kopf B: Stecker, M12, 5-polig, gerade, B-codiert Signalart: Feldbus, PROFIBUS DP Leitung: 10 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Feldbus, paarweise verdrillt, geschirmt, PROFIBUS DP Hinweis: Aderabschirmung AL-PT-Folie, Gesamtschirm C-Schirm verzinnt Einsatzbereich: Öl- /Schmiernittelbereich, Schleppkettenbetrieb | DSL-1205-G10MQ | 6032640 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Offenes Leitungsende Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: PROFIBUS DP Lieferumfang: Meterware Leitung: 2-adrig, PUR Beschreibung: PROFIBUS DP, geschirmt | LTG-2102-MW | 6021355 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Stecker, M12, 4-polig, gerade, B-codiert Signalart: PROFIBUS DP Beschreibung: PROFIBUS DP, Abschlusswiderstand | STE-END-Q | 6021156 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 4-polig, gewinkelt, A-codiert Beschreibung: Ungeschirmt Anschlusstechnik: Schraubklemmen Zulässiger Leiterquerschnitt: ≤ 0,75 mm² | DOS-1204-W | 6007303 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Stecker, M12, 5-polig, gerade, B-codiert Signalart: PROFIBUS DP Beschreibung: PROFIBUS DP, geschirmt Anschlusstechnik: Schraubklemmen Zulässiger Leiterquerschnitt: ≤ 0,75 mm² | STE-1205-GQ | 6021354 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, B-codiert Signalart: PROFIBUS DP Beschreibung: PROFIBUS DP, geschirmt Anschlusstechnik: Schraubklemmen Zulässiger Leiterquerschnitt: ≤ 0,75 mm² | DOS-1205-GQ | 6021353 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, B-codiert Signalart: PROFIBUS DP Beschreibung: PROFIBUS DP, geschirmt Anschlusstechnik: Federkraftanschluss Zulässiger Leiterquerschnitt: 0,14 mm² ... 0,5 mm² | DOS-1205-WQ | 6041429 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Stecker, M12, 5-polig, gewinkelt, B-codiert Signalart: PROFIBUS DP Beschreibung: PROFIBUS DP, geschirmt Anschlusstechnik: Federkraftanschluss Zulässiger Leiterquerschnitt: 0,14 mm² ... 0,5 mm² | STE-1205-WQ | 6041428 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 5 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt Hinweis: Spannungsversorgung Einsatzbereich: Öl- /Schmiernittelbereich | DOL-1202-W05MC | 6042067 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 10 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt Hinweis: Spannungsversorgung Einsatzbereich: Öl- /Schmiernittelbereich | DOL-1202-W10MC | 6042068 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Lieferumfang: 1 x Dose M12, 4-polig, gewinkelt, 1 x Dose M12, 5-polig, gewinkelt, 1 x Stecker M12, 5-polig, gewinkelt, Leitung? Beschreibung: Ungeschirmt | DOS-3XM12-W | 2058177 |

| | Kurzbeschreibung | Typ | Artikelnr. |
|---|---|---------------------|------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> Hinweis: Steckersatz Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 5 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb | YF2A25-050U-B6XLEAX | 2095733 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 10 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb | YF2A25-100U-B6XLEAX | 2095734 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 20 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb | YF2A25-200U-B6XLEAX | 2095738 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Stecker, M12, 2-polig, gerade, B-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Feldbus, PROFIBUS DP Leitung: 15 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Feldbus, geschirmt, PROFIBUS DP Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich | YM2B22-150P-B1XLEAX | 2106276 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Stecker, M12, 2-polig, gewinkelt, B-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Feldbus, PROFIBUS DP Leitung: 5 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Feldbus, geschirmt, PROFIBUS DP Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich | YN2B22-050P-B1XLEAX | 2106277 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 2-polig, gewinkelt, B-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Feldbus, PROFIBUS DP Leitung: 5 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Feldbus, geschirmt, PROFIBUS DP Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich | YG2B22-050P-B1XLEAX | 2106274 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 2-polig, gewinkelt, B-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Feldbus, PROFIBUS DP Leitung: 10 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Feldbus, geschirmt, PROFIBUS DP Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich | YG2B22-100P-B1XLEAX | 2106275 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Stecker, M12, 2-polig, gewinkelt, B-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Feldbus, PROFIBUS DP Leitung: 10 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Feldbus, geschirmt, PROFIBUS DP Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich | YN2B22-100P-B1XLEAX | 2106278 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Stecker, M12, 2-polig, gerade, B-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Feldbus, PROFIBUS DP Leitung: 5 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Feldbus, geschirmt, PROFIBUS DP Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich | YM2B22-050P-B1XLEAX | 2106270 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Stecker, M12, 2-polig, gerade, B-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Feldbus, PROFIBUS DP Leitung: 10 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Feldbus, geschirmt, PROFIBUS DP Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich | YM2B22-100P-B1XLEAX | 2106271 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 2-polig, gerade, B-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Feldbus, PROFIBUS DP Leitung: 10 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Feldbus, geschirmt, PROFIBUS DP Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich | YF2B22-100P-B1XLEAX | 2106269 |
| | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 2-polig, gerade, B-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende | YF2B22-150P-B1XLEAX | 2106272 |

| | Kurzbeschreibung | Typ | Artikelnr. |
|--|--|---------------------|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> Signalart: Feldbus, PROFIBUS DP Leitung: 15 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Feldbus, geschirmt, PROFIBUS DP Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 2-polig, gerade, B-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Feldbus, PROFIBUS DP Leitung: 20 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Feldbus, geschirmt, PROFIBUS DP Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich | YF2B22-200P-B1XLEAX | 2106273 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 2-polig, gerade, B-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Feldbus, PROFIBUS DP Leitung: 5 m, 2-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Feldbus, geschirmt, PROFIBUS DP Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich | YF2B22-050P-B1XLEAX | 2121936 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 2 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb | YF2A25-020U-B6XLEAX | 2145583 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 1 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb | YF2A25-010U-B6XLEAX | 2145582 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 0,6 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb | YF2A25-C60UB6XLEAX | 2145581 |

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. 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.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

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

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com