



# LFP0240-A4NMB

LFP Cubic

FÜLLSTANDSENSOREN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Abbildung kann abweichen



### Bestellinformationen

| Typ           | Artikelnr. |
|---------------|------------|
| LFP0240-A4NMB | 1094591    |

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/LFP\\_Cubic](http://www.sick.com/LFP_Cubic)

### Technische Daten im Detail

#### Merkmale

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| <b>Medium</b>            | Flüssigkeiten              |
| <b>Erfassungsart</b>     | Grenzstand, kontinuierlich |
| <b>Bauform</b>           | Standardelektronik         |
| <b>Sondenart</b>         | Stabsonde                  |
| <b>Sondenlänge</b>       | 240 mm                     |
| <b>Prozessdruck</b>      | -1 bar ... 10 bar          |
| <b>Prozesstemperatur</b> | -20 °C ... +100 °C         |

#### Performance

|  |  |
|--|--|
| <b>Genauigkeit des Messelements</b>          | ± 5 mm <sup>1)</sup>                                   |
| <b>Reproduzierbarkeit</b>                    | ≤ 2 mm   |
| <b>Auflösung</b>                             | < 2 mm   |
| <b>Ansprechzeit</b>                          | 400 ms   |
| <b>Dielektrizitätskonstante</b>              | ≥ 5 bei Stabsonde / Seilsonde<br>≥ 1,8 mit Koaxialrohr |
| <b>Leitfähigkeit</b>                         | Keine Einschränkung                                    |
| <b>Maximale Füllstandsänderung</b>           | ≤ 500 mm/s   |
| <b>Inaktiver Bereich am Prozessanschluss</b> | 25 mm <sup>2)</sup>                                    |
| <b>Inaktiver Bereich am Sondenende</b>       | ≥ 10 mm <sup>1)</sup>                                  |
| <b>MTTF</b>                                  | 194,3 Jahre (EN ISO 13849-1)                           |
| <b>Display</b>                               | ✓  |

<sup>1)</sup> Unter Referenzbedingungen mit Wasser.

<sup>2)</sup> Bei parametrimtem Behälter unter Referenzbedingungen mit Wasser, ansonsten 40 mm.

## Elektrik

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Kommunikationsschnittstelle</b> | IO-Link  |
| <b>Versorgungsspannung</b>         | 12 V DC ... 30 V DC <sup>1)</sup>  |
| <b>Stromaufnahme</b>               | ≤ 100 mA bei 24 V DC ohne Ausgangslast   |
| <b>Initialisierungszeit</b>        | ≤ 5 s  |
| <b>Schutzklasse</b>                | III  |
| <b>Anschlussart</b>                | Rundsteckverbinder M12 x 1, 5-polig  |
| <b>Ausgangssignal</b>              | 1 x PNP + 1 x PNP/NPN + 4 mA ... 20 mA / 0 V ... 10 V  |
| <b>Ausgangslast</b>                | 4 mA ... 20 mA < 350 Ohm bei U <sub>v</sub> > 12 V, 0 V ... 10 V > 750 Ohm bei U <sub>v</sub> 14 ≥ V |
| <b>Hysterese</b>                   | ≥ 2 mm <sup>2)</sup>   |
| <b>Ausgangsstrom</b>               | < 100 mA   |
| <b>Induktive Last</b>              | < 1 H  |
| <b>Kapazitive Last</b>             | 100 nF   |
| <b>Schutzart</b>                   | IP67 (EN 60529)  |
| <b>Temperaturdrift</b>             | < 0,1 mm/K   |
| <b>Unterer Signalpegel</b>         | 3,8 mA ... 4 mA  |
| <b>Oberer Signalpegel</b>          | 20 mA ... 20,5 mA  |
| <b>EMV</b>                         | EN 61326-2-3, 2014/30/EU   |

<sup>1)</sup> Alle Anschlüsse sind verpolsicher. Alle Ausgänge sind überlast- und kurzschlussgeschützt.

<sup>2)</sup> Frei einstellbar.

## Mechanik

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Medienberührende Werkstoffe</b> | Edelstahl 1.4404 / 316L<br>PTFE<br>FKM |
| <b>Prozessanschluss</b>            | G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> A        |
| <b>Gehäusematerial</b>             | Kunststoff PBT                         |
| <b>Max. Sondenbelastung</b>        | ≤ 6 Nm                                 |

## Umgebungsdaten

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>Umgebungstemperatur Betrieb</b> | -20 °C ... +60 °C |
| <b>Umgebungstemperatur Lager</b>   | -40 °C ... +80 °C |

## Klassifikationen

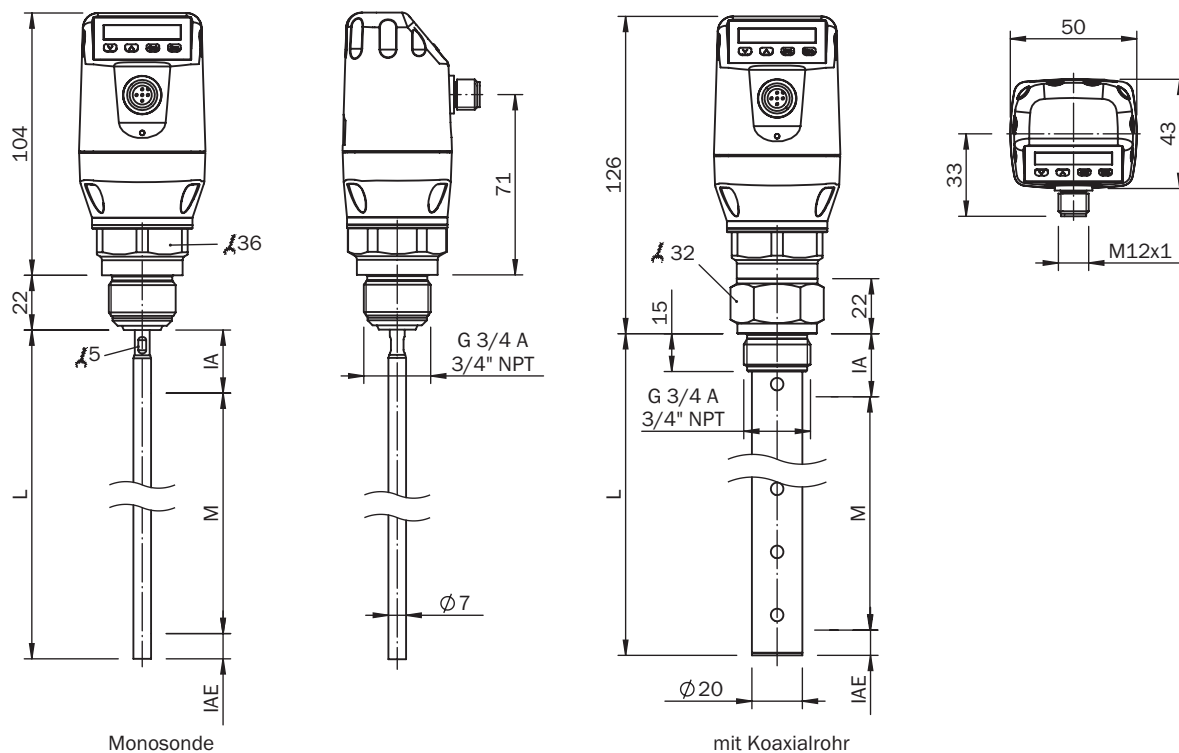
|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>   | 27200513 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b> | 27200513 |
| <b>ECLASS 6.0</b>   | 27200513 |
| <b>ECLASS 6.2</b>   | 27200513 |
| <b>ECLASS 7.0</b>   | 27200513 |
| <b>ECLASS 8.0</b>   | 27200513 |
| <b>ECLASS 8.1</b>   | 27200513 |
| <b>ECLASS 9.0</b>   | 27200513 |
| <b>ECLASS 10.0</b>  | 27200513 |
| <b>ECLASS 11.0</b>  | 27200513 |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 12.0</b>    | 27200513 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC001447 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC001447 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC001447 |
| <b>ETIM 8.0</b>       | EC001447 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 41113710 |

### Zertifikate

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

### Maßzeichnung: Stabsonde



Maße in mm

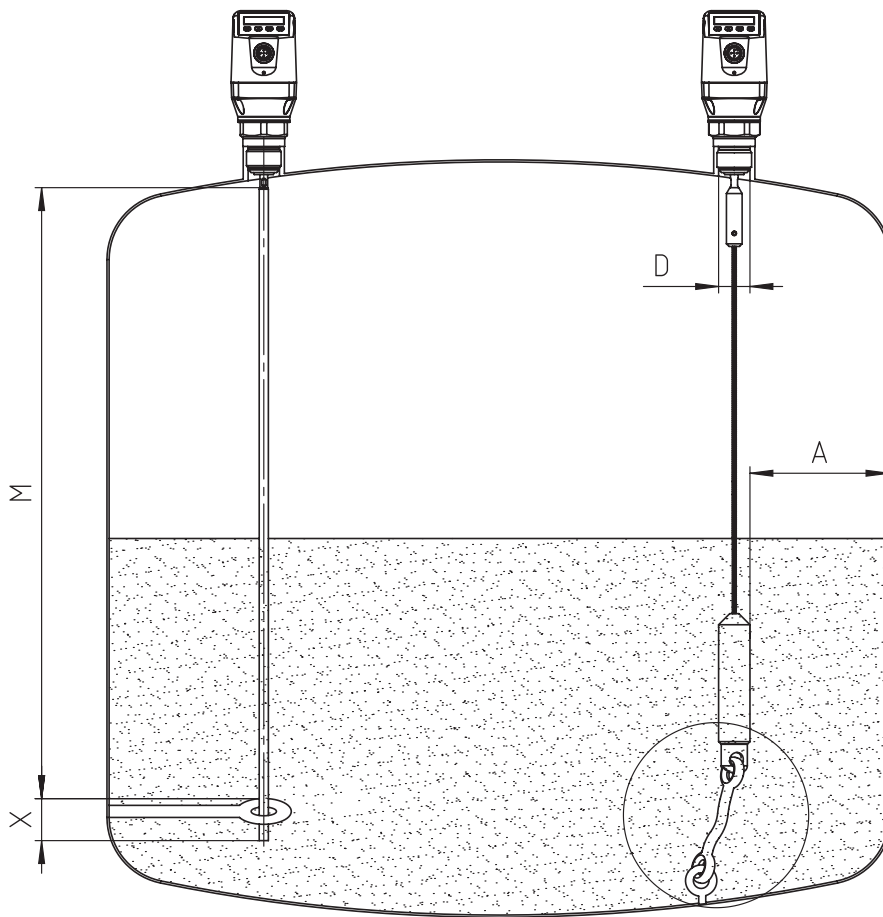
- ① M: Messbereich
- ② L: Sondenlänge
- ③ IA: Inaktiver Bereich am Prozessanschluss 25 mm
- ④ IAE: Inaktiver Bereich am Sondenende 10 mm

## Anschlussart



- ① L<sup>+</sup>: Versorgungsspannung, braun
- ② Q<sub>A</sub>: Analog Strom-/Spannungsausgang, weiß
- ③ M: Masse, Referenzmasse für Strom-/Spannungsausgang, blau
- ④ C/Q<sub>1</sub>: Schaltausgang 1, PNP/IO-Link-Kommunikation, schwarz
- ⑤ Q<sub>2</sub>: Schaltausgang 2, PNP/NPN, grau

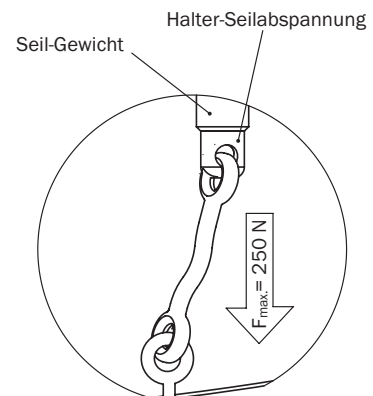
## Montagehinweise



Befestigung Monosonde  
M = Messbereich  
X = In diesem Bereich keine  
Messung möglich

### Seilsonde im metallischen Behälter

Einbau im Stutzen:  
D ≥ DN 25  
Abstand Behälterwand/ Behälterboden:  
A ≥ 50 mm  
Abstand zu Behältereinbauten  
≥ 100mm



### Montagehinweise Einbau in ein metallisches Tauchrohr oder metallischen Bypass



## Montagehinweise Einbau in einen metallischen Behälter



### Monosonde im metallischen Behälter

Einbau im Stutzen:

$D \geq \text{DN } 25$

Abstand Behälterwand/ Behälterboden:

$A \geq 50 \text{ mm}$

$B \geq 10 \text{ mm}$

Abstand zu Behältereinbauten




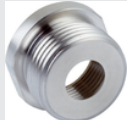

$\geq 100 \text{ mm}$

Koaxialrohr in metallische und nichtmetallische Behälter

C = Bei einer Koaxialsonde sind keine Mindestabstände zur Behälterwand und zu Einbauten einzuhalten.

### Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/LFP\\_Cubic](http://www.sick.com/LFP_Cubic)

|   | Kurzbeschreibung  | Typ                | Artikelnr. |
|---|---|--------------------|------------|
| Befestigungstechnik   |   |                    |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Befestigungswinkel</li> <li><b>Material:</b> Edelstahl</li> <li><b>Details:</b> Edelstahl 1.4301 (AISI 304)</li> <li><b>Lieferumfang:</b> Inkl. Befestigungsmaterial</li> </ul> | BEF-FL-304LFP-HLDR | 2077391    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Ersatzsonde für LFP Cubic, Sensorlänge 1000 mm, Werkstoff 1.4404, Durchmesser 7 mm</li> </ul>   | BEF-ER-SN1000-LFPC | 2065700    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Ersatzsonde für LFP Cubic, Sensorlänge 2000 mm, Werkstoff 1.4404, Durchmesser 7 mm</li> </ul>   | BEF-ER-SN2000-LFPC | 2065701    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Prozessanschlussadapter G 3/4 auf G1</li> </ul>   | BEF-HA-G1BSP1-LFP1 | 2067603    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Einschweißflansch G 3/4"</li> </ul>   | BEF-FL-GEWG34-LFP1 | 2082150    |

|   | Kurzbeschreibung   | Typ          | Artikelnr. |
|---|--|--------------|------------|
| Geräteschutz und Gerätepflege   |  |              |            |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 1000 mm</li> </ul>  | LFPCT-1000G1 | 2065702    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 2000 mm</li> </ul>  | LFPCT-2000G1 | 2065703    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 1100 mm</li> </ul>  | LFPCT-1100G1 | 2068148    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 1200 mm</li> </ul>  | LFPCT-1200G1 | 2068149    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 1300 mm</li> </ul>  | LFPCT-1300G1 | 2068150    |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 1400 mm</li> </ul>  | LFPCT-1400G1 | 2068151    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 1600 mm</li> </ul>  | LFPCT-1600G1 | 2068153    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 1700 mm</li> </ul>  | LFPCT-1700G1 | 2068154    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 1500 mm</li> </ul>  | LFPCT-1500G1 | 2068152    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 1800 mm</li> </ul>  | LFPCT-1800G1 | 2068155    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 1900 mm</li> </ul>  | LFPCT-1900G1 | 2068156    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit Prozessanschluss G 3/4, Prozessanschluss des Koaxialrohrs G 3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 200 mm</li> </ul> | LFPCT-0200G1 | 2068141    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 300 mm</li> </ul>   | LFPCT-0300G1 | 2068142    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Koaxialrohr für LFP mit G 3/4 Prozessanschluss, Prozessanschluss des Koaxialrohr G3/4, Werkstoff 1.4571, für Sondenlänge 400 mm</li> </ul>   | LFPCT-0400G1 | 2068143    |

|   | Kurzbeschreibung  | Typ                 | Artikelnr. |
|---|---|---------------------|------------|
| Steckverbinder und Leitungen  |   |                     |            |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 2 m, 5-adrig, PVC</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Chemikalienbereich</li> </ul>   | YG2A15-020V-B5XLEAX | 2096215    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 5 m, 5-adrig, PVC</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Chemikalienbereich</li> </ul>   | YG2A15-050V-B5XLEAX | 2096216    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 10 m, 5-adrig, PVC</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Chemikalienbereich</li> </ul>  | YG2A15-100V-B5XLEAX | 2096217    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 2 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Schleppkettenbetrieb, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>     | YF2A15-020U-B5XLEAX | 2095617    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 5 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Schleppkettenbetrieb, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>     | YF2A15-050U-B5XLEAX | 2095618    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 10 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Schleppkettenbetrieb, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>    | YF2A15-100U-B5XLEAX | 2095619    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 2 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Schleppkettenbetrieb, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>  | YG2A15-020U-B5XLEAX | 2095772    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 5 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Schleppkettenbetrieb, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>  | YG2A15-050U-B5XLEAX | 2095773    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 10 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Schleppkettenbetrieb, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul> | YG2A15-100U-B5XLEAX | 2095774    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 2 m, 5-adrig, PVC</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Chemikalienbereich</li> </ul>  | YF2A15-020V-B5XLEAX | 2096239    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 5 m, 5-adrig, PVC</li> </ul>  | YF2A15-050V-B5XLEAX | 2096240    |

|   | Kurzbeschreibung  | Typ                 | Artikelnr. |
|---|---|---------------------|------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Chemikalienbereich</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 10 m, 5-adrig, PVC</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Chemikalienbereich</li> </ul> | YF2A15-100V-B5XLEAX | 2096241    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 0,6 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Schleppkettenbetrieb, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>              | YG2A15-C60UB5XLEAX  | 2145540    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 3 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Schleppkettenbetrieb, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>                | YG2A15-030U-B5XLEAX | 2145543    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 1 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Schleppkettenbetrieb, Öl-/Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>                | YG2A15-010U-B5XLEAX | 2145541    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 0,6 m, 5-adrig, PVC</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Chemikalienbereich</li> </ul>   | YG2A15-C60VB5XLEAX  | 2145573    |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 1 m, 5-adrig, PVC</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Chemikalienbereich</li> </ul>   | YG2A15-010V-B5XLEAX | 2145574    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 3 m, 5-adrig, PVC</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Chemikalienbereich</li> </ul>   | YG2A15-030V-B5XLEAX | 2145575    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 0,6 m, 5-adrig, PVC</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Chemikalienbereich</li> </ul>  | YF2A15-C60VB5XLEAX  | 2145570    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 3 m, 5-adrig, PVC</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Chemikalienbereich</li> </ul>  | YF2A15-030V-B5XLEAX | 2145572    |

## 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](http://www.sick.com)