

Technisches Datenblatt

Anschlussleitung

Art.-Nr.: 50104170

KB SSI/IBS-10000-BA

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder

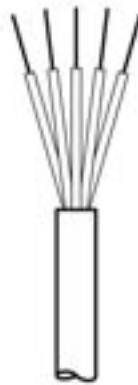


Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Applikation | Öl-/Schmiermittelbeständig |
| Geeignet für Schnittstelle | Interbus-S |
| | SSI |

Elektrische Daten

| | |
|------------------|-----------------|
| Leistungsdaten | |
| Betriebsspannung | max. 30 V AC/DC |

Anschluss

| | |
|-----------------------|---|
| Anschluss 1 | |
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | B-kodiert |
| Ausführung | axial |
| Rundstecker, LED | Nein |
| Verriegelung | Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

| | |
|---------------------|--------------|
| Anschluss 2 | |
| Art des Anschlusses | offenes Ende |

| | |
|------------------------------|--|
| Leitungseigenschaften | |
| Anzahl Adern | 5 St. |
| Aderquerschnitt | 0,25 mm ² |
| AWG | 24 |
| Farbe Mantel | violett |
| Geschirmt | Ja |
| Silikonfrei | Ja |
| Leitungsausführung | Anschlussleitung (einseitig offen) |
| Leitungsdurchmesser (außen) | 7,5 mm |
| Leitungslänge | 10.000 mm |
| Werkstoff Mantel | PUR |
| Aderisolation | PP |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Verfahrgeschwindigkeit | max. 3,3 m/s bei 5m horiz. Verfahrweglänge und max. Beschleunigung von 5m/s ² |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Eigenschaften des Außenmantels | FCKW-, cadmium-, silikon- halogen-, und bleifrei, matt, adhäsionsarm, abriebresistent, maschinell gut verarbeitbar |
|---------------------------------------|--|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Beständigkeit des Außenmantels | hydrolyse- und mikrobienbeständig, gute Öl-,Benzin-, Chemikalienbeständigkeit und flammwidrig nach DIN EN 60332-1 / VDE 0482-332-1-2 / CSA FT-1 |
|---------------------------------------|---|

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Schlüsselweite | 13 mm |
| Biegezyklen | 1.000.000 St. |
| Biegeradius flexible Verlegung, min. | min. 10 x Leitungsdurchmesser |
| Biegeradius ortsfeste Verlegung, min. | min. 5 x Leitungsdurchmesser |

Bedienung und Anzeige

Umgebungsdaten

| | |
|--|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb, flexible Verlegung | -25 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur Betrieb, ortsfeste Verlegung | -50 ... 80 °C |

Zertifizierungen

| | |
|-----------|-------|
| Schutzart | IP 65 |
|-----------|-------|

Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0 | 27279218 |
| ECLASS 9.0 | 27060311 |
| ECLASS 10.0 | 27060311 |
| ECLASS 11.0 | 27060311 |
| ECLASS 12.0 | 27060311 |
| ECLASS 13.0 | 27060311 |
| ECLASS 14.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |
| ETIM 9.0 | EC001855 |

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

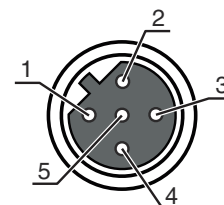
| | |
|-----------------------|-------------|
| Art des Anschlusses | Rundstecker |
| Gewindegröße | M12 |
| Typ | female |
| Werkstoff | PUR |
| Werkstoff Griffkörper | PUR |

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

| | |
|------------------|---|
| Polzahl | 5 -polig |
| Kodierung | B-kodiert |
| Ausführung | axial |
| Rundstecker, LED | Nein |
| Verriegelung | Verschraubung, Zink-Druckguss vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm, selbstsichernd |

| Pin | Pinbelegung | Adernfarbe |
|-----|-------------|------------|
| 1 | DATA+ | gelb |
| 2 | DATA- | grün |
| 3 | CLK+ | grau |
| 4 | CLK- | rosa |
| 5 | GND | braun |



Anschluss 2

| | |
|---------------------|--------------|
| Art des Anschlusses | offenes Ende |
|---------------------|--------------|

Schaltbilder

Verdrahtungsschema

