22260016 DATENBLATT Gültig ab: AR RO M13 16 5 OPUR



Beschreibung

18.11.2019

•

- Sensor-/Aktor-Box mit Schnellverriegelung ohne LED
- Anschlussarten: Stammkabel / Kennzeichnungsschilder und doppelt belegten Steckplätzen,

AB-B8-M12-16-5,0PUR

• Steckplätze: 8 Kabellänge 5 m





Allgemeine Kennwerte

Anzahl der Steckplätze: 8 Nennspannung U: $_{
m N}$ 120 V Strombelastbarkeit je Pfad max.: 2 A Summenstrom: \pm 12 A

Anschlussart: Festanschluss

Strombelastbarkeit je Steckplatz: 4 A Polzahl: 5

Schutzart: IP65/IP67

Umgebungstemperatur: -25°C bis +80°C

Statusanzeige: nein
Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V0
Material Kontaktoberfläche: Vergoldet
Material O-Ring: NBR
Material Vergussmasse: PUR

Material Gewindehülse: Zink-Druckguss
Material Gewindehülseoberfläche: Vernickelt
Anzugdrehmoment Steckplatz Sensor-/Ak- tor0,4 Nm

Leitung:

Anzugdrehmoment-Verschlussschraube: 0,5 Nm

Kabelkennwerte

Kabeltyp: schleppkettentaugliches
Stammkabel

Außendurchmesser: 10,5 mm
Leiteraufbau Spannungsversorgung: 56x0,15 mm
Leiteraufbau Signalleitung: 28x0,15 mm

AWG Spannungsversorgung: 17
AWG Signalleitung: 20

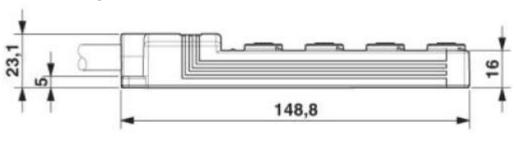
Querschnitt Spannungsversorgung:3x1 mm²Querschnitt Signalleitung:16x0,5 mm²Biegezyklen maximal:1500000Verfahrweg:2 mVerfahrgeschwindigkeit:2 m/s

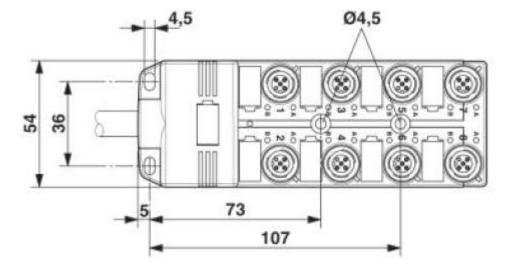
Ersteller: FELI1/PDP	Dokument: DB22260016DE	Saita 1 yan 2
Freigegeben: IVSE1/PDP	Version: 05	Seite 1 von 3

22260016	DATENBLATT
Gültig ab: 18.11.2019	AB-B8-M12-16-5,0PUR

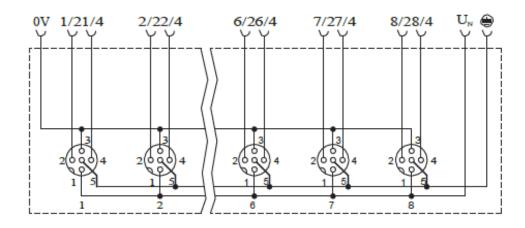


Maßzeichnung





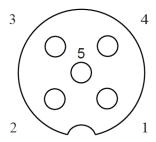
Schaltplan



Ersteller: FELI1/PDP	Dokument: DB22260016DE	Seite 2 von 3
Freigegeben: IVSE1/PDP	Version: 05	Seite 2 von 3

22260016	DATENBLATT	Ω I ΔPP
Gültig ab: 18.11.2019	AB-B8-M12-16-5,0PUR	

Schemazeichnungen



Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss

1 / 4 (A) = WH1 / 2 (B) = GY/PK2 / 4 (A) = GN2/2(B) = RD/BU3 / 4 (A) = YE3 / 2 (B) = WH/GN4 / 4 (A) = GY4 / 2 (B) = BN/GN5 / 4 (A) = PK5/2(B) = WH/YE6 / 4 (A) = RD6 / 2 (B) = YE/BN7 / 4 (A) = BK7 / 2 (B) = WH/GY8 / 4 (A) = VT8 / 2 (B) = GY/BN1-8 / 1 (+ 120 V) = BN 1-8 / 3 (0 V) = BU1-8 / 5 (PE) = GN/YE

Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: FELI1/PDP	Dokument: DB22260016DE	Soite 2 year 2
Freigegeben: IVSE1/PDP	Version: 05	Seite 3 von 3