



Bestellbezeichnung

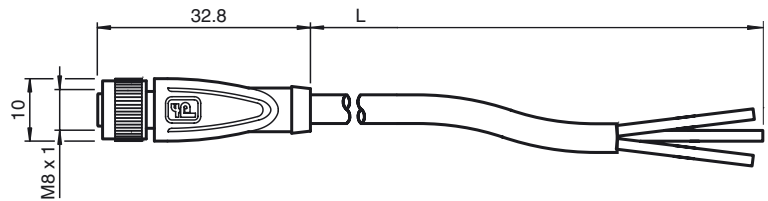
V3-GM-OR5M-POC

Kabeldose, M8, 3-polig, TPE-Kabel
schweißperlenbeständig

Merkmale

- Schweißperlenbeständig
- Robotertauglich / Torsionsgeeignet
- Silikon-ausscheidungsfrei
- Ozonbeständig
- Rändelmutter geeignet für
Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische
Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 3 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, beweglich: -15 ... 120 °C (5 ... 248 °F) für 20000 h -15 ... 150 °C (5 ... 302 °F) für 3000 h Kabel, fest verlegt: -40 ... 120 °C (-40 ... 248 °F) für 20000 h -40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F) für 3000 h
---------------------	--

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

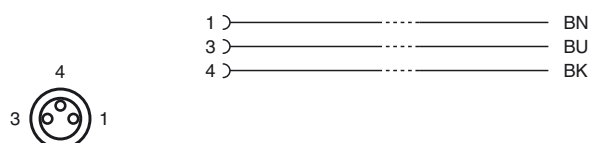
Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	TPE schweißperlenbeständig
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	ETFE
Kabel	feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	orange
Adern	3 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,16 mm Ø
Länge	L 5 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2
Kabel	flamwidrig

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000

Elektrischer Anschluss





Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94 Leitung: IEC 60332-2-2:2004
Spezifikation	Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104

Veröffentlichungsdatum: 2019-07-15 13:45 Ausgabedatum: 2019-07-15 231527_ger.xml