



### Bestellbezeichnung

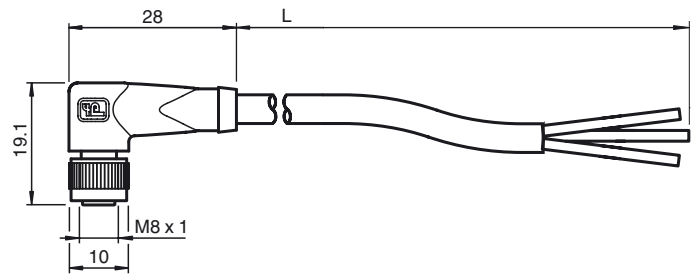
#### V3-WM-E2-5M-PVC

Kabeldose, M8, LED, 3-polig, PVC-Kabel

### Merkmale

- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Geeignet für 2- und 3-Draht-Technik

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl 3

#### Anzeigen/Bedienelemente

LED grün Betriebsanzeige  
LED gelb Funktionsanzeige Schließer

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$  max. 24 V DC  $\pm$  15%  
Betriebsstrom  $I_B$  max. 4 A  
Durchgangswiderstand  $<$  5 m $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)  
Für Temperaturen über 80 °C (353 K) reduzierte Reißdehnung  
Verschmutzungsgrad 3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen  
Stiftdurchmesser 1 mm  
Schutzart IP67  
Material  
Kontakte CuSn / Au  
Kontaktoberfläche Au  
Griffkörper TPU, transparent  
Kabel PVC  
Überwurfmutter CuSn / Ni  
Aderisolation PVC  
Kabel feindrätig, flexibel  
Manteldurchmesser  $\varnothing$ 4,8 mm  
Biegeradius  $>$  10 x Leitungsdurchmesser, bewegt  
Farbe grau  
Adern 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>  
Leiteraufbau 19 x 0,15 mm  $\varnothing$   
Länge L 5 m  
Brennbarkeit  
Kontaktträger 94 V-2  
Gehäuse 94 V-2

### Elektrischer Anschluss

