

Auf einen Blick

- 1 mm
- NPN Schliesser (NO)
- Kabelstecker M8
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einbauart	Bündig
Nennschaltabstand Sn	1 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	LCP
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugröße	5 mm
Gehäuselänge	20 mm

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabelstecker M8, L=200 mm
Anzugsdrehmoment max.	2 Nm (Front: 1,4 Nm)

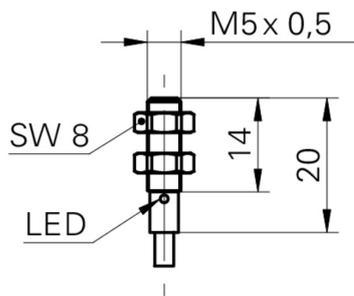
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
Schutzart	IP 67

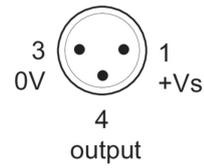
Leitung

Kopf A: Anschluss	M8
Kopf A: Geschlecht	Männlich
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	3
Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Leitungslänge	200 mm
Längentoleranz	+ 10 % - 0 %
Schirmung	Nein
Mantel: Material	PUR
Leitungsdurchmesser	2,8 mm
AWG	28
Aderquerschnitt	0,09 mm ²

Masszeichnung

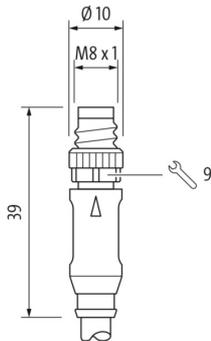


Steckerbelegungen



- Standard-Kabellänge 200 mm (L)

Abmessungen Konnektor



Anschlussbild

