Induktive Näherungsschalter

IFRM 12P1701/S14L

Induktive Näherungsschalter - Standard

Artikelnummer: 10214930

Auf einen Blick

- 4 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Stecker M12
- -25 … 75 °C
- IP 67



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	bündig
Nennschaltabstand Sn	4 mm
Schalthysterese	3 … 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA

Elektrische Daten	
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja
Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	12 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	15 Nm (Front: 10 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 … +75 °C
Schutzart	IP 67

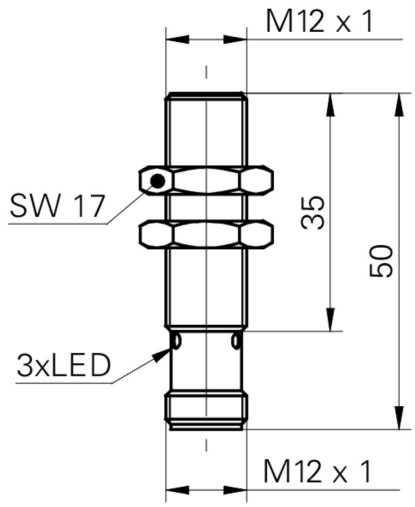
2020-06-26 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

IFRM 12P1701/S14L

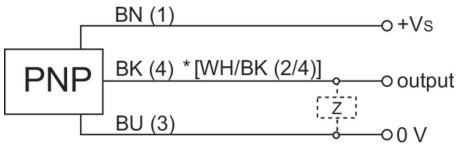
Induktive Näherungsschalter - Standard

Artikelnummer: 10214930

Masszeichnung



Anschlussbild



2020-06-26 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.