Induktive Näherungsschalter

IFRM 12N1701/L

Induktive Näherungsschalter - Standard

Artikelnummer: 10212471

Auf einen Blick

- 4 mm
- NPN Schliesser (NO)
- Kabel, 2 m
- -25 … 75 °C
- IP 67



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	bündig
Nennschaltabstand Sn	4 mm
Schalthysterese	3 … 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	NPN 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	30,4 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m
Anzugsdrehmoment max.	15 Nm (Front: 10 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 … +75 °C
Schutzart	IP 67

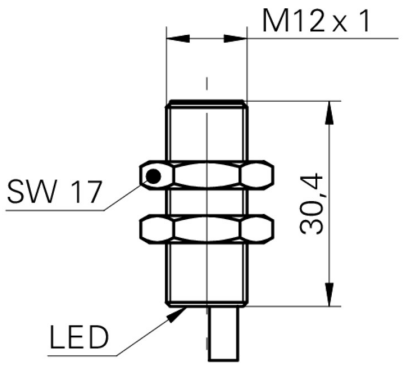
2020-06-26 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

IFRM 12N1701/L

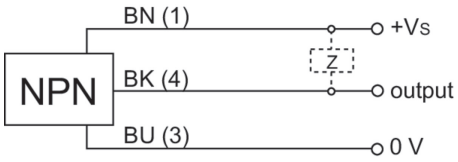
Induktive Näherungsschalter - Standard

Artikelnummer: 10212471

Masszeichnung



Anschlussbild



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