Induktive Näherungsschalter

IFRM 03P1713/L

Induktive Näherungsschalter - subminiature extreme

Artikelnummer: 11166541

Auf einen Blick

- 1 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Kabel, 2 m
- -10 … 70 °C
- IP 67

Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	Bündig
Nennschaltabstand Sn	1 mm
Temperaturdrift	- 5 % / + 10 % (+10 ... +60 °C) - 5 % / + 15 % (-10 ... +70 °C)
Schalthysterese	2 … 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 4 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC

Elektrische Daten	
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Zylindrisch, glatt
Material (aktive Fläche)	POM
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugrösse	3 mm
Gehäuselänge	16 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-10 … +70 °C
Schutzart	IP 67

Bemerkungen

- Vollintegrierte Elektronik
- Kabelausführung: 16 mm Gehäuselänge
- Litzenausführung: 12 mm Gehäuselänge

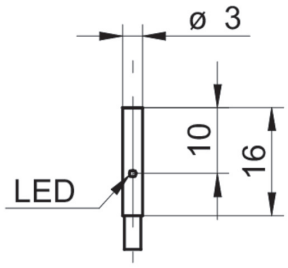
Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.
2021-04-28

IFRM 03P1713/L

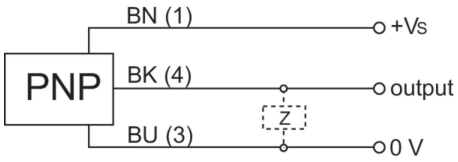
Induktive Näherungsschalter - subminiature extreme

Artikelnummer: 11166541

Masszeichnung



Anschlussbild



2021-04-28 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.