Induktive Näherungsschalter

IFRM 05N15A3/S05L

Induktive Näherungsschalter - subminiature

Artikelnummer: 10144454

Auf einen Blick

- 1 mm
- NPN Schliesser (NO)
- Stecker M5
- -25 … 75 °C
- IP 67

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	bündig
Nennschaltabstand Sn	1 mm
Schalthysterese	2 … 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	2 Punkt-LED rot
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA

Elektrische Daten	
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja
Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	LCP
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	5 mm
Gehäuselänge	24 mm
Anschlussart	Stecker M5
Anzugsdrehmoment max.	2 Nm (Front: 1,4 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 … +75 °C
Schutzart	IP 67

Bemerkungen

- Kürzeste Steckerausführung M5 x 0,5
- 2fach LED-Anzeige

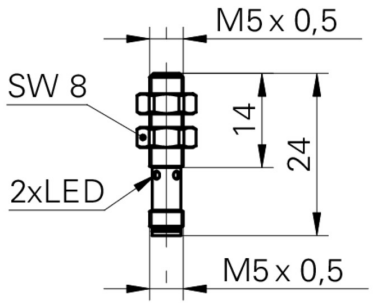
Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.
2020-06-26

IFRM 05N15A3/S05L

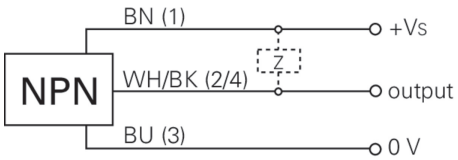
Induktive Näherungsschalter - subminiature

Artikelnummer: 10144454

Masszeichnung



Anschlussbild



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