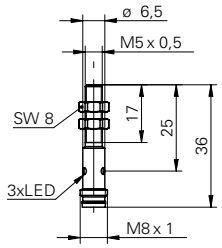
Induktive Näherungsschalter IFRM 05N35A3/S35L

Masszeichnung



Allgemeine Daten	
Einbauart	bündig
Nennschaltabstand Sn	1 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot

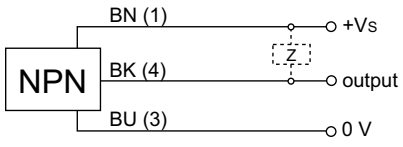
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	LCP
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	5 mm
Gehäuselänge	36 mm
Anschlussart	Stecker M8

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

Foto

Anschlussbild



- M8 x 1 Steckanschluss
- 3fach LED-Anzeige