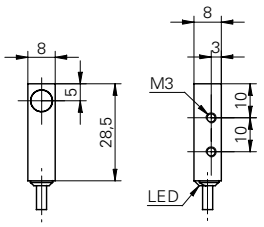
Induktive Näherungsschalter IFFM 08N1702/O1L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Nennschaltabstand Sn	2 mm
Schalthysterese	3 ... 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot

Elektrische Daten

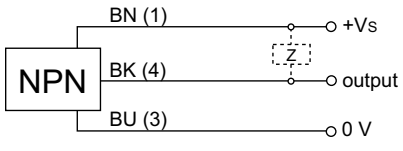
Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	quaderförmig
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	8 mm
Gehäuselänge	28,5 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m

Umgebungsbedingungen

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

Foto

Anschlussbild