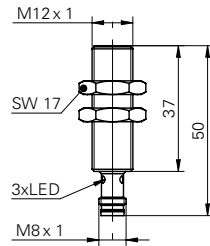


Induktive Näherungsschalter

IFRM 12N1701/S35L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Nennschaltabstand S_n	4 mm
Schalthysterese	3 ... 25 % von S_r
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	18 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	12 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Stecker M8

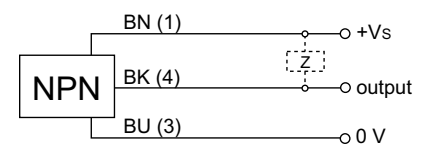
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- M8 x 1 Steckanschluss