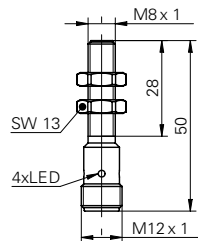


Induktive Näherungsschalter

IFRM 08 (Stecker M12)

Zeichnungsbeispiel



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Nennschaltabstand S_n	2 mm
Schalthyserese	3 ... 20 % von S_r
Schaltzustandsanzeige	4 Punkt-LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max.	12 mA
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	8 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Stecker M12

Umgebungsbedingungen

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

Erhältliche Typen

Ausgangsschaltung

IFRM 08N1703/S14L	NPN Schliesser (NO)
IFRM 08N3703/S14L	NPN Öffner (NC)
IFRM 08P1703/S14L	PNP Schliesser (NO)
IFRM 08P3703/S14L	PNP Öffner (NC)

Bildbeispiel

