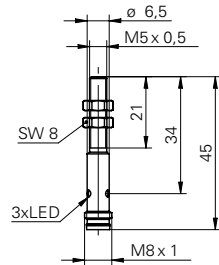


Induktive Näherungsschalter

IFRM 05N37A1/S35L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Nennschaltabstand S_n	1,6 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von S_r
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 3 kHz
Betriebsspannungsbereich $+V_s$	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall V_d	< 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	45 mm
Anschlussart	Stecker M8

Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- M8 x 1 Steckanschluss
- 3fach LED-Anzeige