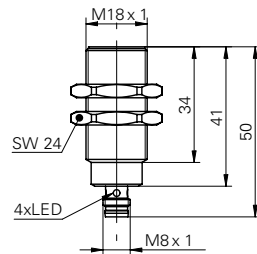


Induktive Näherungsschalter

IFRM 18N3701/S35L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	quasi bündig
Nennschaltabstand S_n	8 mm
Schalthysterese	3 ... 25 % von S_r
Schaltzustandsanzeige	4 Punkt-LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 500 Hz
Betriebsspannungsbereich $+V_s$	10 ... 50 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall V_d	< 3 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	18 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Stecker M8

Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- Nicht geeignet für bündige Montage in Stahl