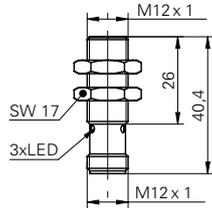


**Induktive Näherungsschalter**

**IFRM 12N3703/S14L**

**Masszeichnung**



**Allgemeine Daten**

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

**Elektrische Daten**

Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 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	40,4 mm
Anschlussart	Stecker M12

**Umgebungsbedingungen**

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

**Foto**



**Anschlussbild**

