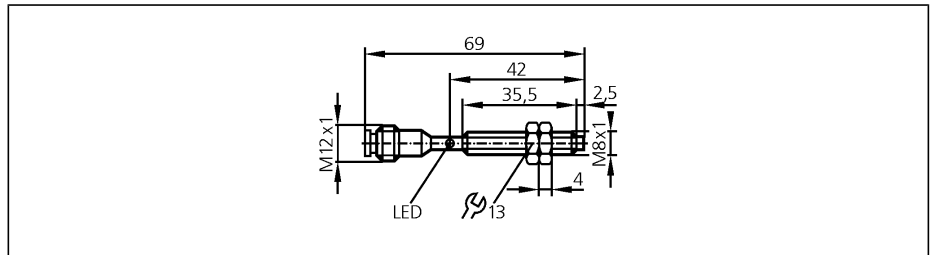


Induktive Sensoren

IE5298

IEA2002-FROG/US
Induktiver Sensor
Metallgewinde M8 x 1
Steckverbindung

Schaltabstand 2 mm [nb]
nicht bündig einbaubar



Elektrische Ausführung	DC PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner programmierbar
Betriebsspannung [V]	5...36 DC
Strombelastbarkeit [mA]	200
Mindestlaststrom [mA]	4
Kurzschlusschutz	nein
Verpolungsschutz	nein
Überlastfest	nein
Spannungsabfall [V]	< 4,6
Reststrom [mA]	< 0,8
Realschaltabstand [mm]	2 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...1,6
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10
Hysterese [% von Sr]	1...15
Schaltfrequenz [Hz]	2000
Korrekturfaktoren	Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67
EMV	EN 60947-5-2 EN 55011: Klasse B
Gehäusewerkstoffe	Messing vernickelt; PBT
Funktionsanzeige	
Schaltzustand LED	gelb
Anschluss	M12-Steckverbindung
Zubehör (mitgeliefert)	2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

