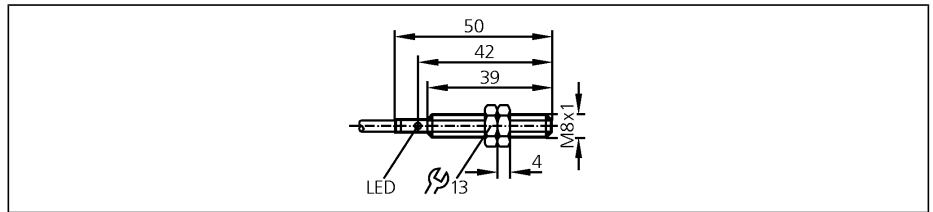


Induktive Sensoren

IE5222

IEA2001-FROG
Induktiver Sensor
Metallgewinde M8 x 1
Anschlussleitung

Schaltabstand 1 mm [b]
bündig einbaubar



Elektrische Ausführung
Ausgangsfunktion

DC PNP/NPN
Schließer / Öffner programmierbar

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Mindestlaststrom	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Reststrom	[mA]
Realschaltabstand	[mm]
Arbeitsabstand	[mm]
Schaltpunktdrift	[% von Sr]
Hysterese	[% von Sr]
Schaltfrequenz	[Hz]
Korrekturfaktoren	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	
Zubehör (mitgeliefert)	

5...36 DC
200
4
nein
ja
nein
< 4,6
< 0,8
1 ± 10 %
0...0,8
-10...10
1...15
2000
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
-25...80
IP 67, III
EN 60947-5-2
EN 55011: Klasse B
Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PBT
gelb
PUR / PVC-Kabel / 2 m; 2 x 0,14 mm ²
2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

Adernfarben
BK schwarz
WH weiß

