

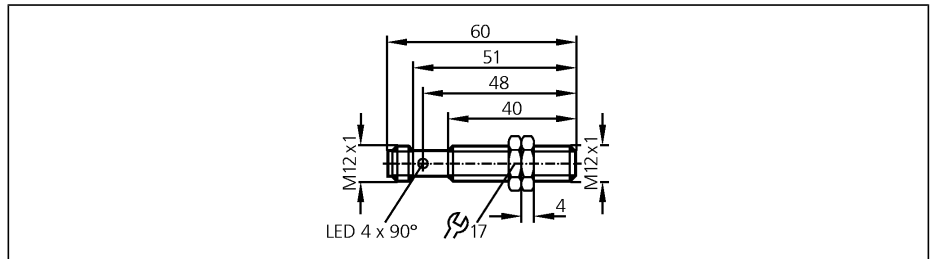
Induktive Sensoren

IF5670

IFK3002UBPKG/US
Induktiver Sensor
Metallgewinde M12 x 1
Steckverbindung

Magnetfeldfest

Schaltabstand 2 mm [b]
bündig einbaubar



Elektrische Ausführung
Ausgangsfunktion

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Stromaufnahme	[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)	

DC PNP
Schließer

10...36 DC
250
getaktet
ja
ja
< 2,5
< 15 (24 V)
2 ± 10 %
0...1,6
-10...10
1...15
1000
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
-25...70
IP 67, II
EN 60947-5-2
EN 55011: Klasse B
Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PTFE (Teflon)
gelb
M12-Steckverbindung
2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

