

Induktive Sensoren

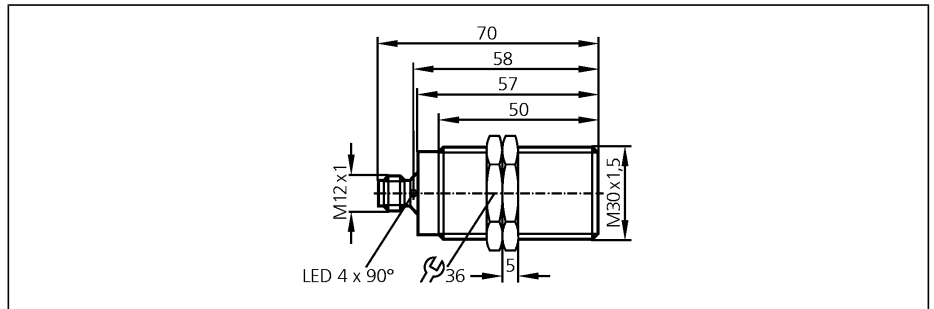
IIT228

IIK3010-BPKG/AM/US-104-DPS

Induktiver Sensor
Metallgewinde M30 x 1,5
Steckverbindung

Aktive Fläche aus Metall
Kontakte vergoldet

Schaltabstand 10 mm [b]
bündig einbaubar



Elektrische Ausführung
Ausgangsfunktion

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

DC PNP
Schließer

10...36 DC
100
getaktet
ja
ja
< 2,5
< 0,1
< 20
0...8,1
1...20
50
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,8 / Al ca. 0,6 / Cu ca. 0,3
0...100
IP 68 / IP 69K, III
EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD
EN 61000-4-3 HF gestrahlt: 10 V/m (80...2000 MHz)
EN 61000-4-4 Burst: 2 kV
EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden: 10 V (0,15...80 MHz)
EN 55011 (Emission): Klasse B
Gehäuse: V4A (316L); aktive Fläche: V4A (316L); Befestigungsmuttern: V4A (316L)
gelb (4 x 90°)
M12-Steckverbindung; Kontakte vergoldet
2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

