

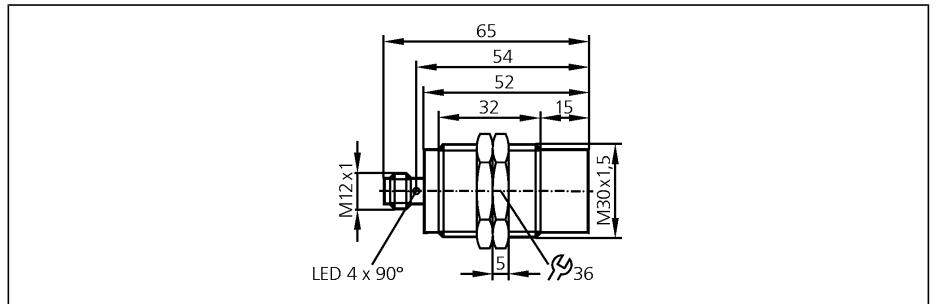
Induktive Sensoren

IIC219

IIC3022-BPKG/K1/M/US
Induktiver Sensor
Metallgewinde M30 x 1,5
Steckverbindung

Magnetfeldfest
Kontakte vergoldet
Korrekturfaktor = 1

Schaltabstand 22 mm [nb]
nicht bündig einbaubar



Elektrische Ausführung
Ausgangsfunktion

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Reststrom	[mA]
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	
Bemerkungen	
Zubehör (mitgeliefert)	

DC PNP
Schließer

10...30 DC *)
200
getaktet
ja
ja
< 2,5
< 0,1
< 15
22 ± 10 %
0...17,82
-10...10
1...15
1000
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 1 / Ms ca. 1 / Al ca. 1 / Cu ca. 1
-25...70
IP 68 **, II
EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD
EN 61000-4-3 HF gestrahlt: 10 V/m (80...1000 MHz)
EN 61000-4-4 Burst: 2 kV
EN 61000-4-5 Surge: 0,5 kV
EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden: 10 V (0,15...80 MHz)
EN 55011: Klasse B
Gehäuse: Edelstahl (316); aktive Fläche: PBT; Befestigungsmuttern: Messing
gelb (4 x 90°)
M12-Steckverbindung; Kontakte vergoldet
*) Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus. **) "Coolant"
2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

