

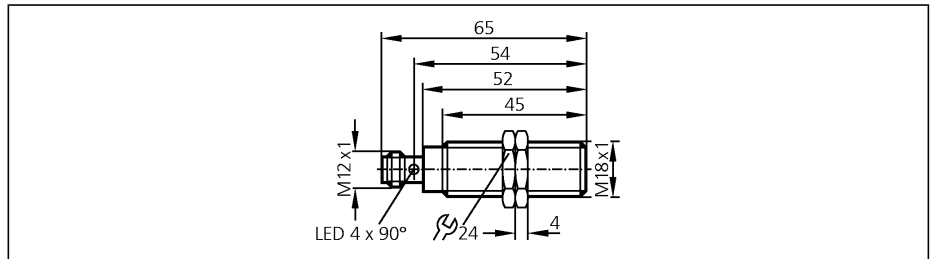
Induktive Sensoren

IGW200

IGK3005-BPKG/K1/SC/M/US
 Induktiver Sensor
 Metallgewinde M18 x 1
 Steckverbindung

Magnetfeldfest
 Kontakte vergoldet
 Korrekturfaktor = 1

Schaltabstand 5 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	
Bemerkungen	
Zubehör (mitgeliefert)	

DC PNP
Schließer

10...30 DC
200
getaktet
ja
ja
< 2,5
< 20
5 ± 10 %
0...4,05
-10...10
3...15
2000
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 1 / Ms ca. 1 / Al ca. 1 / Cu ca. 1
-25...70
IP 67, 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 61000-4-6 HF leitungsgebunden: 10 V (0,15...80 MHz)
EN 55011: Klasse B
Gehäuse: Messing safecoatbeschichtet; aktive Fläche: Duroplast (PF)
gelb (4 x 90°)
M12-Steckverbindung; Kontakte vergoldet
Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

