efectorioo

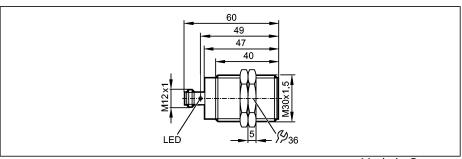
ifm electronic

Induktive Sensoren

II7100

IIK3010-BPKG/I/US Induktiver Sensor Metallgewinde M30 x 1,5 Steckverbindung

Schaltabstand 10 mm [b] bündig einbaubar



Made in Germany

Elektrische Ausführung		
Ausgangsfunktion		
Betriebsspannung	[V]	
Strombelastbarkeit	[mA]	
Kurzschlussschutz		
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		

Contaitpainttaint	[/0 00.1 0.1]
Hysterese	[% von Sr]
Schaltfrequenz	[Hz]
Korrekturfaktoren	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	

DC PNP			
Schließer			
1530 DC			
100			
getaktet			
ja			
ja			
< 2,5			
< 0,1			
< 15			
10 ± 10 %			
08,1			
-1010			
120			
200			
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3			
-2570			
IP 67, III			
EN 61000-4-2 ESD:	4 kV CD / 8 kV AD		
EN 61000-4-3 HF gestrahlt:	10 V/m (802000 MHz)		
EN 61000-4-4 Burst:	2 kV		
EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden: 3 V (0,1580 MHz)			
EN 55011 (Emission):	Klasse B		
IEC 255-5: 1 kV (line to line, Ri: 500 Ohm)			
Genause: Messing vernickeit; aktive Flac	Gehäuse: Messing vernickelt; aktive Fläche: PBT; Befestigungsmuttern: Messing		

gelb
M12-Steckverbindung

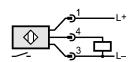
0,115

2 Befestigungsmuttern

Zubehör (mitgeliefert) Anschlussbelegung



Gewicht



[kg]