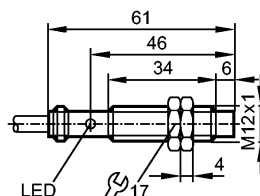


Induktive Sensoren

IF7107

IFK3004-ANKG/II/2M
Induktiver Sensor
Metallgewinde M12 x 1
Anschlussleitung

Schaltabstand 4 mm [nb]
nicht bündig einbaubar



Made in Germany

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	
Gewicht	[kg]
Zubehör (mitgeliefert)	

DC NPN	
Schließer	
15...30 DC	
100	
getaktet	
ja	
ja	
< 2,5	
< 0,1	
< 15	
4 ± 10 %	
0...3,25	
-10...10	
1...20	
800	
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3	
-25...70	
IP 67, 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:	3 V (0,15...80 MHz)
EN 55011:	Klasse B
IEC 255-5:	1 kV (line to line, Ri: 500 Ohm)
Gehäuse: Messing vernickelt; aktive Fläche: PBT; Befestigungsmutter: Messing	
gelb	
Anschlussleitung / 2 m; 3 x 0,34 mm ² ; Ø 4,9 mm	
0,093	
2 Befestigungsmuttern	

Anschlussbelegung

Adernfarben
BK schwarz
BN braun
BU blau

