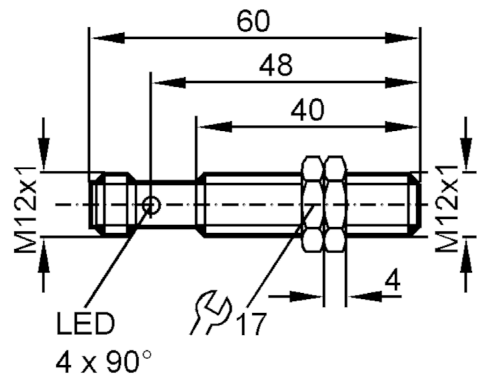


IF6015



Sensore induttivo

IFK3004BBPKG/SC/US-104-DPS



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1
Applicazione	
Particolarità	antiaderente
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Uscite	
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	400
Protezione da cortocircuito	si

IF6015



Sensore induttivo

IFK3004BBPKG/SC/US-104-DPS

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$4 \pm 10\%$
Distanza operativa [mm]	0...3,25

Precisione / Deriva	
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di S_r]	1...15
Deriva del punto di commutazione [% di S_r]	-10...10

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	1812

Dati meccanici	
Peso [g]	34
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	ottone antiaderente; PC

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	4 x LED, giallo

Accessori	
Fornitura	dadi di fissaggio: 2

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



IF6015



Sensore induttivo

IFK3004BBPKG/SC/US-104-DPS

Collegamento

