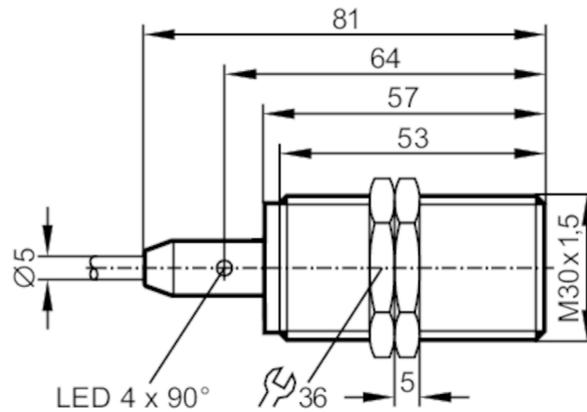


Sensore induttivo

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	12
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Applicazione

Particolarità	Distanza di commutazione aumentata
Applicazione	Applicazioni difficili e per macchine mobili

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Max. corrente residua [mA]	0,1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

IIM212



Sensore induttivo

IHK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	12
Distanza operativa	[mm]	0...9,72
Distanza di commutazione aumentata		si
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,45 / rame: 0,4
Isteresi	[% di Sr]	1...20
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Grado di protezione		IP 67; IP 69K
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	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 condotta	10 V 0,15...80 MHz
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Peso	[g]	0,17
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		Boccola filettata: acciaio inox; superficie attiva: PBT arancione
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IIM212



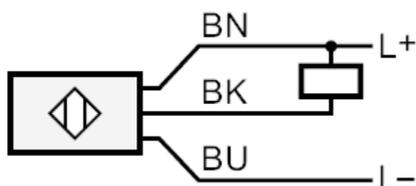
Sensore induttivo

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Collegamento elettrico

Cavo: 0,6 m, PUR

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BK = nero
BN = marrone
BU = blu