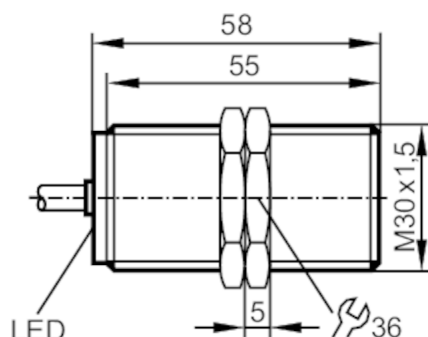


Sensore induttivo

IIK3012BBPKG/1,03M/PH/packard

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	12
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Applicazione

Particolarità	Distanza di commutazione aumentata
---------------	------------------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
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]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	12
Distanza operativa [mm]	0...9,72



Sensore induttivo

IIK3012BBPKG/1,03M/PH/packard

Distanza di commutazione aumentata		si	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi [% di Sr]		1...20	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente [°C]		-40...70	
Grado di protezione		IP 69K	
Test / Certificazioni			
EMC	Emissione di interferenze e immunità secondo la direttiva veicoli 95/54/CE		
	resistenza alle interferenze secondo DIN ISO 11452-2		120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-5 Surge		0,5 rete line to line
	EN 61000-4-6 HF condotta		10 V
	EN 55011 emissione		Classe B
Resistenza agli urti	EN 60068-2-27		150 g 11 ms semisinusoide; rispettivamente 3 shock in ogni direzione dei 3 assi di coordinate a -40 °C e 70 °C
Dati meccanici			
Peso [g]		147	
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni [mm]		M30 x 1,5 / L = 58	
Definizione filettatura		M30 x 1,5	
Materiali		Boccola filettata: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT; tappo: TPU	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	



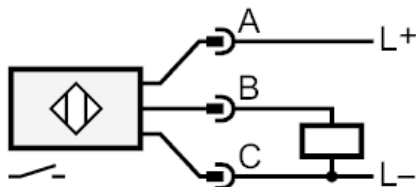
Sensore induttivo

IIK3012BBPKG/1,03M/PH/packard

Collegamento elettrico

Cavo: 1,03 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Connettore: 1 x Weather-Pack ((12010717))