



Sensore induttivo

IIA3015-BPKG/PH



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 5
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]	250
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si
Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	15 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...12,1



Sensore induttivo

IIA3015-BPKG/PH

Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2	
Isteresi	[% di Sr]	1...15	
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Grado di protezione			IP 67
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF		[anni]	1853
Dati meccanici			
Peso		[g]	235
Corpo			Tipo filettato
Montaggio			montaggio non schermato
Dimensioni		[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Definizione filettatura			M30 x 1,5
Materiali			ottone nichelato; PBT
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura			dadi di fissaggio: 2
Osservazioni			
Quantità			1 pezzo
Collegamento elettrico			
Cavo: 2 m, PUR / PVC; molto flessibile; 3 x 0,5 mm²			
Collegamento			



Colori dei fili conduttori :

BK = nero

BN = marrone

BU = blu