



Sensore induttivo

I1K3022-BPKG/US-104



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	22
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Applicazione		
Particolarità	contatti dorati; Distanza di commutazione aumentata	
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 10
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]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	50
Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	22
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	22 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...17,82



Sensore induttivo

IIK3022-BPKG/US-104

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]		3...15	
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-10...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente [°C]		-25...70	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC	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 61000-4-6 HF condotta		10 V
	EN 55011		Classe B
MTTF [anni]	1083		
Embedded software incluso		no	
Certificazione UL	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Tensione di alimentazione		Hazardous voltage
	Numero di certificazione UL		A004
	Numero file UL		E174191
Dati meccanici			
Peso [g]	118		
Corpo	Tipo filettato		
Montaggio	montaggio non schermato		
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70		
Definizione filettatura	M30 x 1,5		
Materiali	Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: LCP bianco; finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: ottone con rivestimento in bronzo bianco		
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione	Stato di commutazione	4 x LED, giallo	
Accessori			
Fornitura	dadi di fissaggio: 2		
Osservazioni			
Quantità	1 pezzo		

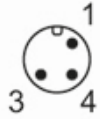
II5785



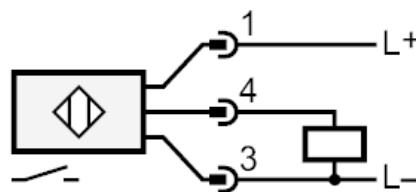
Sensore induttivo

IIK3022-BPKG/US-104

Collegamento elettrico



Collegamento



Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; Contatti: dorato