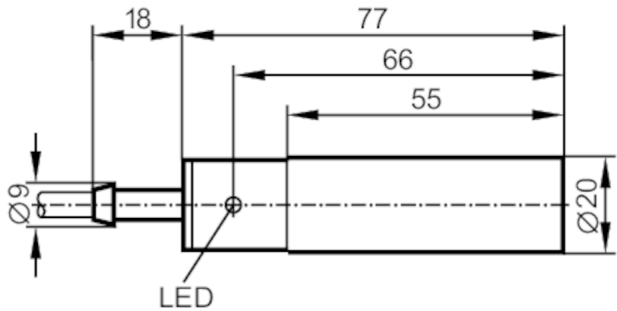




Sensore induttivo

IA-3010-BPKG



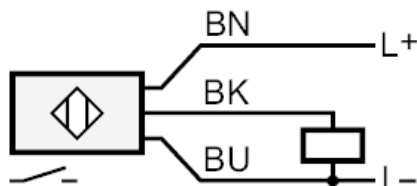
Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		10
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 20 / L = 77
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		15; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		250
Frequenza di commutazione DC [Hz]		300
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		10
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		10 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...8,1
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



Sensore induttivo

IA-3010-BPKG

Deriva del punto di commutazione		-10...10	
[% di Sr]			
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Grado di protezione			IP 67
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[anni]	1853
Dati meccanici			
Peso		[g]	160,7
Corpo			cilindrico
Montaggio			montaggio non schermato
Dimensioni		[mm]	Ø 20 / L = 77
Materiali			PBT
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura			Fascette di fissaggio: 1
Osservazioni			
Quantità			1 pezzo
Collegamento elettrico			
Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Collegamento			



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