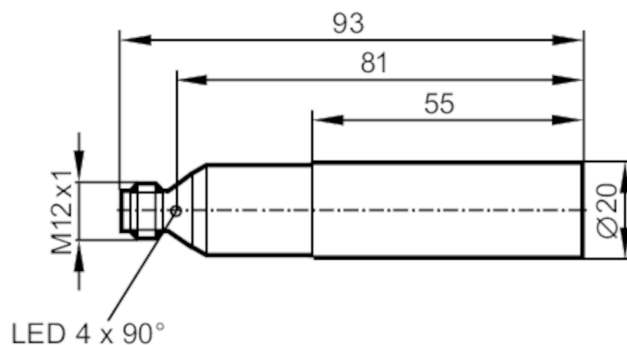


Sensore induttivo

IA-3010-BPKG/US-104-KPS



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 20 / L = 93

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

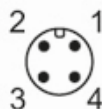
Distanza di commutazione [mm]	10
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...8,1

IA5126



Sensore induttivo

IA-3010-BPKG/US-104-KPS

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	
MTTF		[anni]	1801
Dati meccanici			
Peso		[g]	75,8
Corpo			cilindrico
Montaggio			montaggio non schermato
Dimensioni		[mm]	Ø 20 / L = 93
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 - connettore			
Connettore: 1 x M12; codifica: A			
			



Sensore induttivo

IA-3010-BPKG/US-104-KPS

Collegamento

