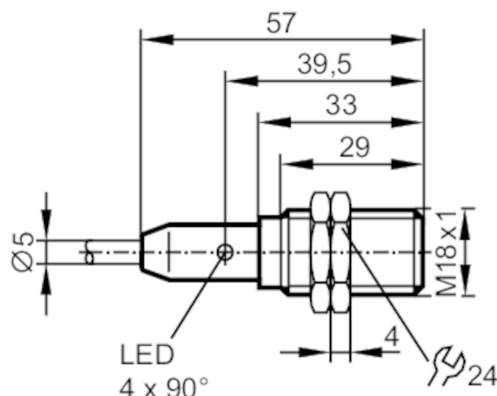




Sensore induttivo

IGB3008BBPKG/M/V4A/10M/WH



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 57

Applicazione

Particolarità	Distanza di commutazione aumentata
Applicazione	processi di pulizia regolari

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 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]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	600
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	8
Distanza operativa [mm]	0...6,48



Sensore induttivo

IGB3008BBPKG/M/V4A/10M/WH

Distanza di commutazione aumentata		si	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi [% di Sr]		1...20	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente [°C]		0...100	
Grado di protezione		IP 68; IP 69K; ("COP")	
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 61000-4-5 Surge		0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta		10 V
	EN 55011		Classe B
MTTF [anni]	1727		
Certificazione UL	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Tensione di alimentazione		Limited Voltage/Current
	Numero file UL		E174191
Dati meccanici			
Peso [g]	542,5		
Corpo	Tipo filettato		
Montaggio	montaggio schermato		
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 57		
Definizione filettatura	M18 x 1		
Materiali	1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: PEEK		
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione	Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo	
Accessori			
Fornitura	dadi di fissaggio: 2		
Osservazioni			
Quantità	1 pezzo		



Sensore induttivo

IGB3008BBPKG/M/V4A/10M/WH

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



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