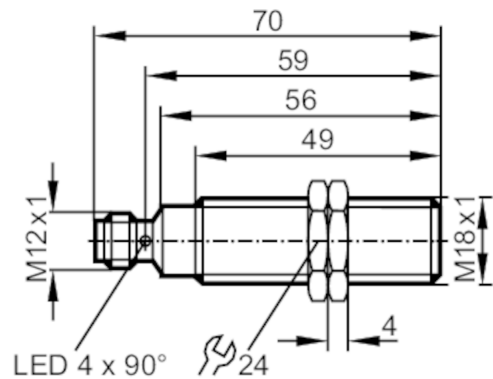




Sensore induttivo

IGK2008BFRKG/2LED/US-104



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 70
Applicazione	
Particolarità	Distanza di commutazione aumentata; Aiuto alla regolazione
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Uscite	
Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	400
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

IGK2008BFRKG/2LED/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]	1...20	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 68; ("Coolant")	
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 line to line, Ri: 2 ohm
	EN 61000-4-6 HF condotta		10 V
	EN 55011		Classe B
MTTF	[anni]	1357	
Dati meccanici			
Peso	[g]	52,7	
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 70	
Definizione filettatura		M18 x 1	
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT arancione	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione	Stato di commutazione		4 x 90° LED, giallo
	aiuto alla regolazione		1 x LED, rosso
Aiuto alla regolazione		si	
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

Sensore induttivo

IGK2008BFRKG/2LED/US-104

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A

