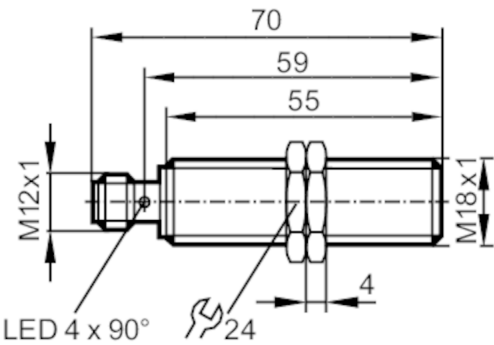




Sensore induttivo

IGK3008BBPKG/US-104



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		8
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M18 x 1 / L = 70
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati
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]		250
Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		8
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		8 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...6,48
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3



Sensore induttivo

IGK3008BBPKG/US-104

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 55011				Classe B
MTTF	[anni]			1083	
Embedded software incluso				no	

Dati meccanici

Peso	[g]	56,2
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT arancione; 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
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Sensore induttivo

IGK3008BBPKG/US-104

Collegamento

