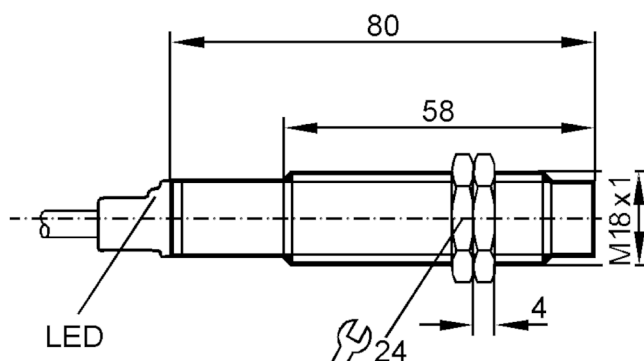


Sensore induttivo

IGA2008-ARKG/VA/6m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	300
Protezione da cortocircuito	si



Sensore induttivo

IGA2008-ARKG/VA/6m

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		sì	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione		[mm]	8
Distanza di commutazione reale S_r		[mm]	$8 \pm 10 \%$
Distanza operativa		[mm]	0...6,5
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi		[% di S_r]	3...15
Deriva del punto di commutazione		[% di S_r]	-10...10
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni		[mm]	M18 x 1
Definizione filettatura		M18 x 1	
Materiali		PBT; 1.4404 (AISI 316L)	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IG9214



Sensore induttivo

IGA2008-ARKG/VA/6m

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



BK =

Colori dei fili conduttori :
nero