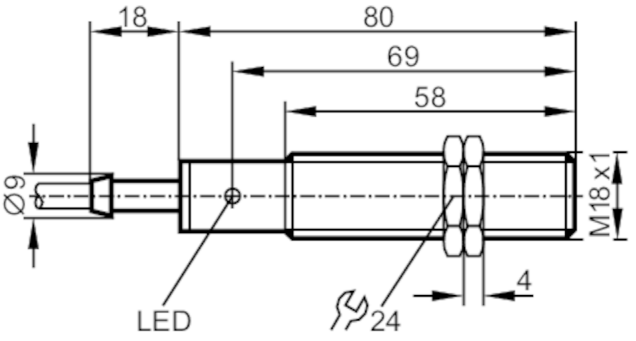
IG5366

Sensore induttivo

IGA3005-BNKG/ 6m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



CE

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	5
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 80
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		NPN
Funzione uscita		NC
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]	500
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	5
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	5 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...4,05

IG5366

Sensore induttivo

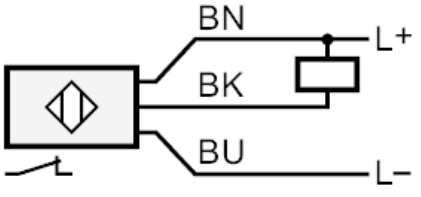
IGA3005-BNKG/ 6m

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	
		EN 55011	Classe B
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 80	
Definizione filettatura		M18 x 1	
Materiali		ottone nichelato; PBT	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



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