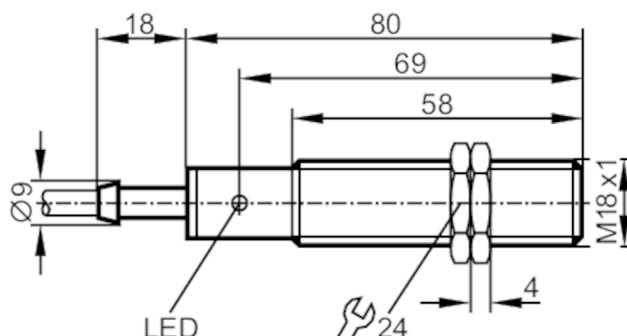


Sensore induttivo

IG-3005-BPKG/15m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
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	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]	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

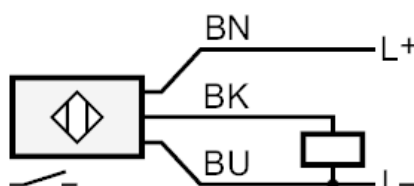
Distanza di commutazione [mm]	5
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	5 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...4,05



Sensore induttivo

IG-3005-BPKG/15m

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	
MTTF	[anni]	1884
Dati meccanici		
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Definizione filettatura	M18 x 1	
Materiali	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: 15 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu

BK = nero