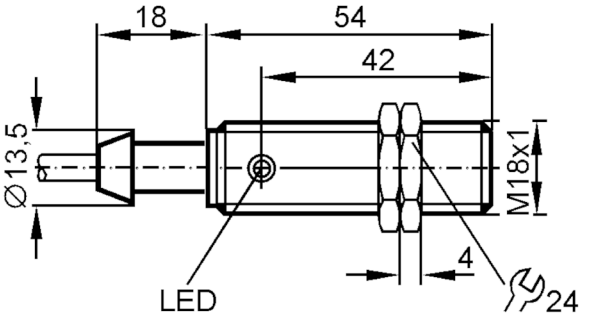
IG0267

Sensore induttivo

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	5
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1
Applicazione		
Particolarità		Aiuto alla regolazione
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	30...132 AC / 20...132 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	6,5
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))

IG0267

Sensore induttivo

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

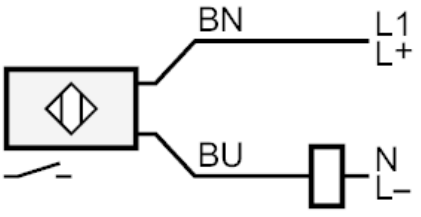
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100	
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	100	
Protezione da cortocircuito		no	
Resistente a sovraccarico		no	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	5	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...4,05	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi	[% di Sr]	3...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	
Definizione filettatura		M18 x 1	
Materiali		ottone nichelato; PBT	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, verde
		aiuto alla regolazione	1 x LED, rosso
Aiuto alla regolazione		si	
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IG0267

Sensore induttivo

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

Collegamento elettrico

Cavo: 0,5 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento