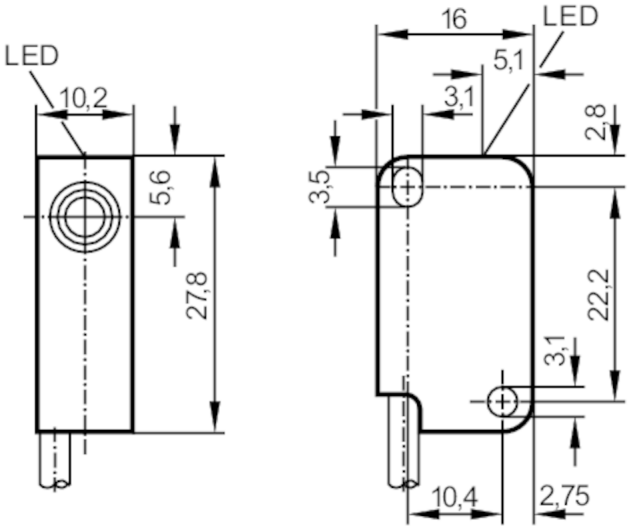
IS5039

Sensore induttivo

IS-3002-BPOG/30M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



CE

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	2
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	28 x 10 x 16
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita	[mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	800
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	2

IS5039

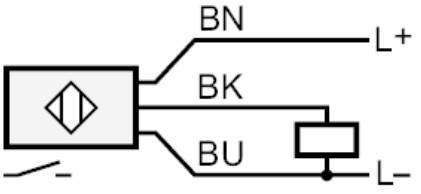
Sensore induttivo

IS-3002-BPOG/30M

Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...1,6	
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
MTTF	[anni]	3044	
Dati meccanici			
Corpo		parallelepipedo	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	28 x 10 x 16	
Materiali		PBT	
Coppia di serraggio	[Nm]	< 0,5; (con rondella)	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			

Cavo: 30 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



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