



Sensore induttivo

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]		2
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		28 x 10 x 16
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		5...36 DC
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		4,6
Corrente di carico minima [mA]		4
Max. corrente residua [mA]		0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		200
Frequenza di commutazione DC [Hz]		1000
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		2



Sensore induttivo

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...1,62

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,9 / ottone: 0,8 / alluminio: 0,6 / rame: 0,5
Isteresi	[% di Sr]	5
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	
-----	--------------	--

Dati meccanici

Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	28 x 10 x 16
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

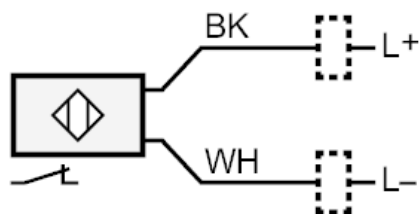
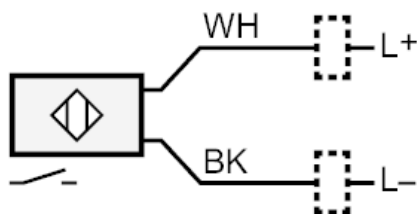
Osservazioni

Osservazioni		Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus Coppia di serraggio max. 0,5 Nm con rondella
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 0,14 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
 BK = nero
 WH = bianco