



Sensore induttivo

IN-2004-FRKG/PH RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IN5208
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!

1 Foro di fissaggio
2 boccia filettata M3 profondità 5,8 mm
3 figura di esempio



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]		4
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		40 x 12 x 26
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...55 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
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]		0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		300
Frequenza di commutazione DC [Hz]		1200
Protezione da cortocircuito		si



Sensore induttivo

IN-2004-FRKG/PH

RT

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	4	
Distanza di commutazione reale S_r	[mm]	4 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...3,25	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2	
Isteresi	[% di S_r]	1...15	
Deriva del punto di commutazione	[% di S_r]	-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			
Peso	[g]	104,2	
Corpo		parallelepipedo	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	40 x 12 x 26	
Materiali		PBT	
Foro di fissaggio			
Coppia di serraggio	[Nm]	< 0,5	
Boccola filettata			
Coppia di serraggio	[Nm]	< 1,2; (inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio)	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione	Stato di commutazione		1 x LED, rosso
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IN5262



Sensore induttivo

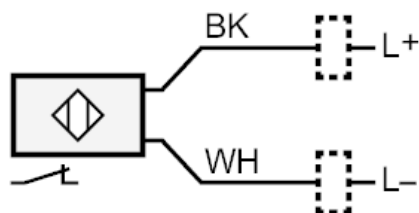
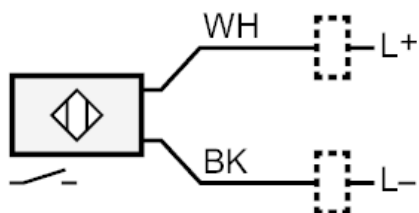
IN-2004-FRKG/PH

RT

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BK =
WH =

Colori dei fili conduttori :
nero
bianco