

SENSORI DI POSIZIONE

Sensori Induttivi

Codice: SIP000166 Descrizione: SIP17-CE5 PNP NO+NC LC10



1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



Dati elettrici		
Tipo di alimentazione:		Corrente continua
Tensione di funzionamento:	[V]	10 ÷ 30
Corrente assorbita:	[mA]	< 15 mA @ 24Vdc
Classe di isolamento:		III
Protezione all'inversione della polarita':		Presente
Uscite		
Modello elettrico:		PNP
Funzione:		NO+NC
Massima caduta di tensione:	[V]	< 1.8
Corrente massima di uscita:	[mA]	200
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	1000
Protezione da corto circuito:		Presente
Resistenza al sovraccarico:		Presente
Campo di rilevamento		
Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	5
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	5 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 4.05
Precisione e Deriva		
Fattore di correzione:		Acciaio inox: 0.9 - Ottone: 0.5 - Alluminio: 0.4 - Rame: 0.4
Isteresi:	[%Sr]	< 10
Deriva del punto di commutazione:	[%Sr]	-1
Ripetibilità:	[%Sn]	<3
Condizioni ambientali		
Limiti di temperatura:	[°C]	-25/+70
Grado di protezione:		IP65-IP66-IP67



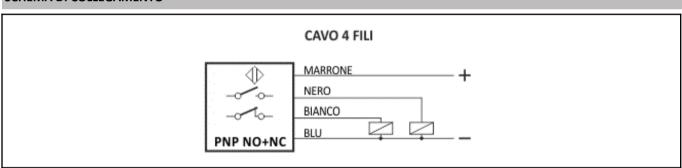
SENSORI DI POSIZIONE

Sensori Induttivi

Elementi di segnalazione e comando		
Segnalazione:	Stato di commutazione uscita - 1 x LED: Giallo	
Dati meccanici		
Corpo:	Parallelepipedo	
Dimensioni: [mr	n] 17 x 31 x 17	
Materiali:	Corpo: PVC rosso - zona sensibile: PC rosso	
Montaggio:	Non schermato	
Peso:	g] 320	
Collegamento elettrico		
Cavo:	10 m - PVC/PVC - 4 x 0.25 mm²	
Conformità Norme/Direttive		
Conformità alle direttive:	2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)	
Conformità alle norme:	EN60947-5-2 - Norma di prodotto	

2. NORME DI INSTALLAZIONE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

