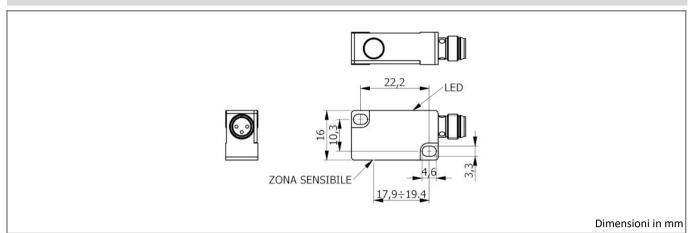


### **SENSORI DI POSIZIONE**

# **Sensori Induttivi**

Codice: SIP000079 Descrizione: SIP10-C2 PNP NC H1



#### 1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



Dati elettrici		
Tipo di alimentazione:		Corrente continua
Tensione di funzionamento:	[V]	6 ÷ 30
Corrente assorbita:	[mA]	< 12 mA @ 24Vdc
Classe di isolamento:		III
Protezione all'inversione della polarita':		Presente
Uscite		
Modello elettrico:		PNP
Funzione:		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]	2
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	2 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 1.62
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 (a seconda del connettore )



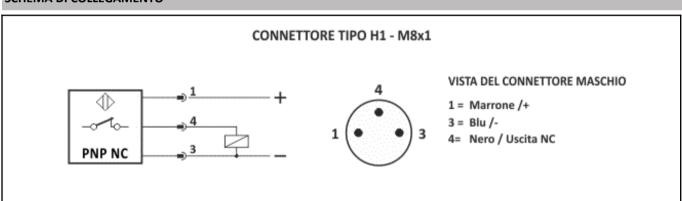
### **SENSORI DI POSIZIONE**

## Sensori Induttivi

Elementi di segnalazione e comando		
Segnalazione:	Stato di commutazione uscita - 4 x 90° LED: Giallo	
Dati meccanici		
Corpo:	Parallelepipedo	
Dimensioni: [mm]	10.5 x 28 x 16	
Materiali:	Corpo: PA66+fibra vetro - zona sensibile: POM rosso	
Montaggio:	Schermato	
Peso: [g]	20	
Collegamento elettrico		
Connettore:	Tipo H1 - M8X1 - Contatti dorati	
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

