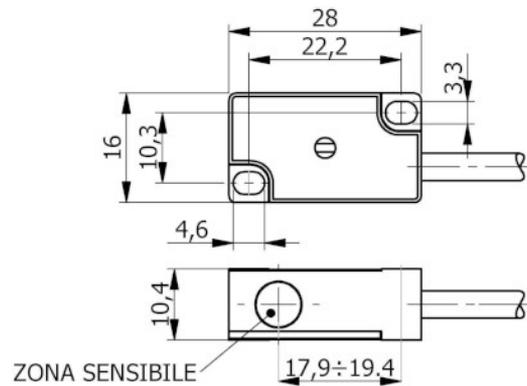


Codice: **SIP000286** Descrizione: **SIP10-N2 LC10**



Dimensioni in mm

## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



### Dati elettrici

Tipo di alimentazione:		Corrente continua
Tensione di funzionamento:	[V]	5 ÷ 30
Corrente assorbita:	[mA]	On <= 1 mA - Off >= 3 mA @ 8.2V
Classe di isolamento:		III
Protezione all'inversione della polarità:		Presente

### Uscite

Modello elettrico:		Namur
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	1000

### 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
Deriva del punto di commutazione:	[%Sr]	-1
Ripetibilità:	[%Sn]	< 3

### Condizioni ambientali

Limiti di temperatura:	[°C]	-25/+70
Grado di protezione:		IP65-IP66-IP67

### 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]	230

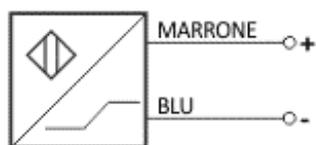
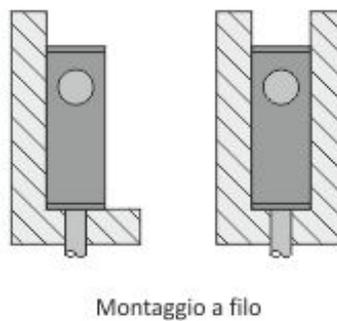
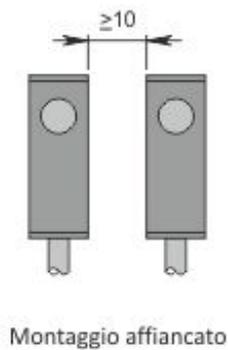
**Collegamento elettrico**

Cavo: 10 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm<sup>2</sup>

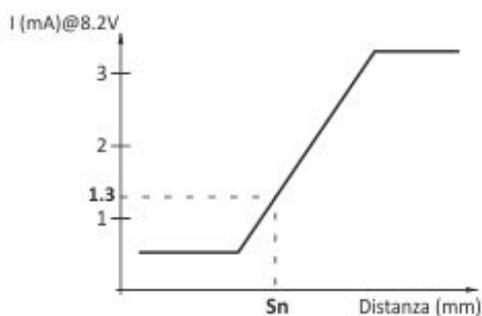
**Conformità Norme/Direttive**

Conformità alle direttive: 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

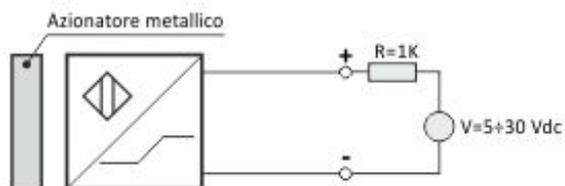
Conformità alle norme: EN60947-5-6 - Norma di prodotto

**2. NORME DI INSTALLAZIONE****SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CAVO 2 FILI****ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE**

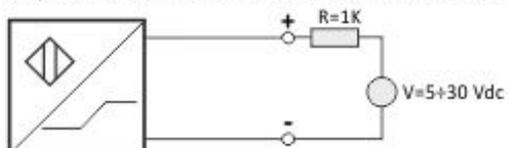
Titolo img 1



I sensori induttivi NAMUR sono rilevatori elettronici la cui corrente assorbita varia con l'avvicinarsi di un azionatore metallico.



In presenza dell'azionatore metallico  $I \leq 1\text{mA}@8.2\text{V}$



In assenza dell'azionatore metallico  $I \geq 3\text{mA}@8.2\text{V}$