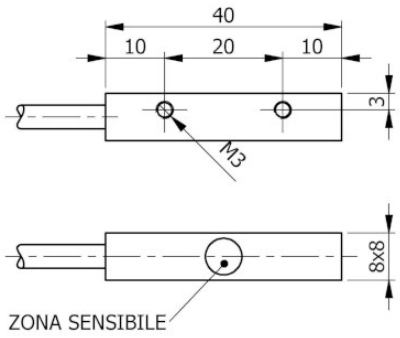
# SENSORI DI POSIZIONE
## Sensori Induttivi

Codice: **SIP000129** Descrizione: **SIPC8-N1.5**




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 polarita': | | Presente |
| **Uscite** | | |
| Modello elettrico: | | Namur |
| Frequenza massima di lavoro: | [Hz] | 2000 |
| **Campo di rilevamento** | | |
| Distanza di intervento nominale-Sn: | [mm] | 1.5 |
| Distanza di intervento reale-Sr: | [mm] | 1.5 ±10% |
| Distanza operativa-So: | [mm] | 0 ÷ 1.22 |
| **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°C ÷ +70°C |
| Grado di protezione: | | IP65-IP66-IP67 |
| **Dati meccanici** | | |
| Corpo: | | Parallelepipedo |
| Dimensioni: | [mm] | 8 x 8 x 40 |
| Materiali: | | Corpo: Anticorodal - zona sensibile: POM rosso |
| Montaggio: | | Schermato |
| Peso: | [g] | 50 |

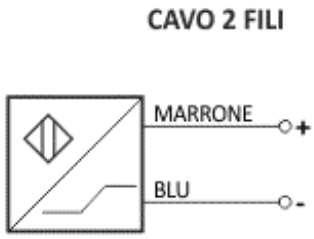

**Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i dati tecnici su questa scheda**

| Collegamento elettrico | |
|---|---|
| Cavo: | 3 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm² |

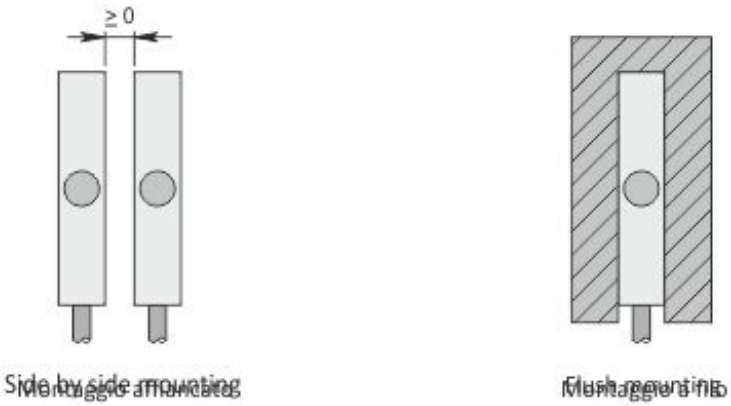
| Conformità Norme/Direttive | |
|---|---|
| Conformità alle direttive: | 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM) |
| Conformità alle norme: | EN60947-5-6 - Norma di prodotto |

## 2. NORME DI INSTALLAZIONE

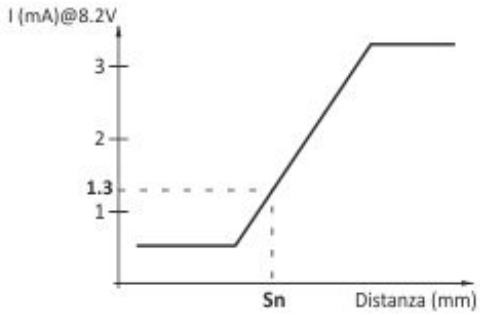
### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



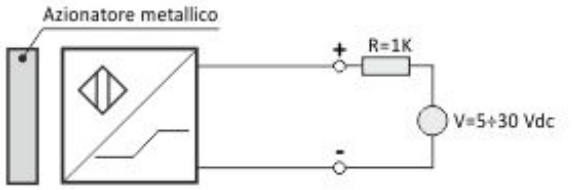

### ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE



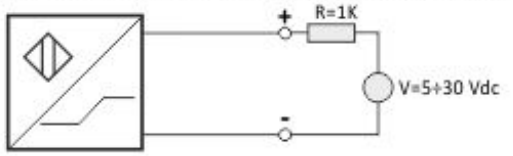
**Titolo img 1**




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




In presenza dell'azionatore metallico I≤ 1mA@8.2V




In assenza dell'azionatore metallico I≥ 3mA@8.2V