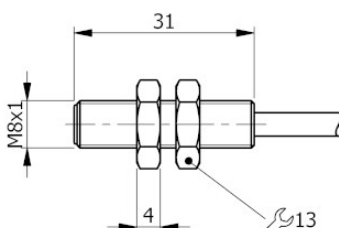


Codice: **I08000259** Descrizione: **SI8-N1 LC10**


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] | 2000  |

**Campo di rilevamento**

|                                     |      |          |
|-------------------------------------|------|----------|
| Distanza di intervento nominale-Sn: | [mm] | 1        |
| Distanza di intervento reale-Sr:    | [mm] | 1 ±10%   |
| Distanza operativa-So:              | [mm] | 0 ÷ 0.81 |

**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:                   |      | Tipo filettato                                                                              |
| Definizione filettatura: |      | M8x1                                                                                        |
| Dimensioni:              | [mm] | M8x1 - L=30                                                                                 |
| Materiali:               |      | Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: POM rosso - Ghiere di fissaggio: Ottone nichelato |
| Montaggio:               |      | Schermato                                                                                   |
| Peso:                    | [g]  | 200                                                                                         |

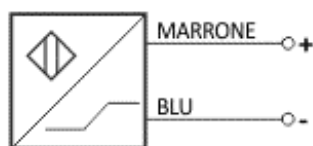
**Collegamento elettrico**

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

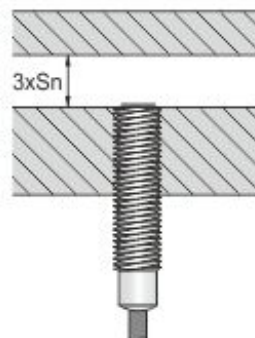
**Conformità Norme/Direttive**

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

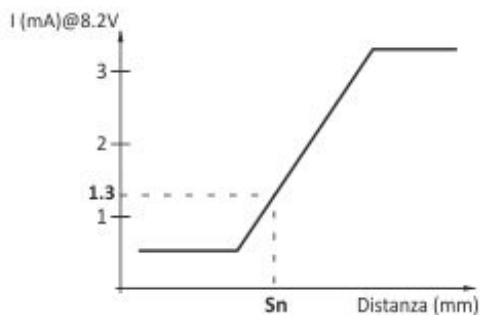
|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Conformità alle norme: | EN60947-5-6 - Norma di prodotto |
|------------------------|---------------------------------|

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

Montaggio affiancato



Montaggio a filo

**Titolo img 1**

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

