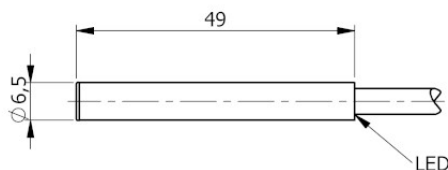


Codice: **I65000076** Descrizione: **SI6.5-DC2 NPN NO LC10**

Dimensioni in mm

**1. CARATTERISTICHE TECNICHE:****Dati elettrici**

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Tipo di alimentazione:                    | Corrente continua |
| Tensione di funzionamento: [V]            | 10 ÷ 30           |
| Corrente assorbita: [mA]                  | < 12 mA @ 24Vdc   |
| Classe di isolamento:                     | III               |
| Protezione all'inversione della polarità: | Presente          |

**Uscite**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Modello elettrico:                | NPN      |
| Funzione:                         | NO       |
| Massima caduta di tensione: [V]   | < 1.8    |
| Corrente massima di uscita: [mA]  | 200      |
| Frequenza massima di lavoro: [Hz] | 2000     |
| 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 |
| Distanza di intervento maggiorata:       | Si       |

**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 |

**Elementi di segnalazione e comando**

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| Segnalazione: | Stato di commutazione uscita - 1 x LED: Giallo |
|---------------|------------------------------------------------|

**Dati meccanici**

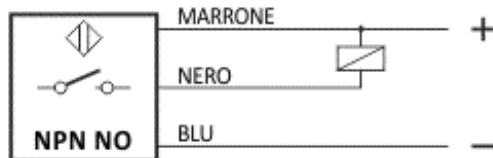
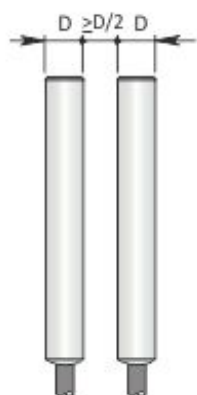
|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Corpo:           | Cilindrico liscio                            |
| Dimensioni: [mm] | Ø 6.5 - L=50                                 |
| Materiali:       | Corpo: AISI 303 - zona sensibile: POM grigio |
| Montaggio:       | Schermato                                    |
| Peso: [g]        | 180                                          |

**Collegamento elettrico**

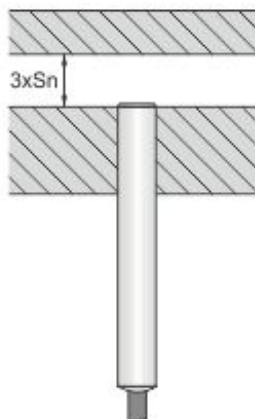
|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| Cavo: | 10 m - PVC/PVC - 3 x 0.14 mm <sup>2</sup> |
|-------|-------------------------------------------|

**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****CAVO 3 FILI****ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE**

Montaggio affiancato



Montaggio a filo