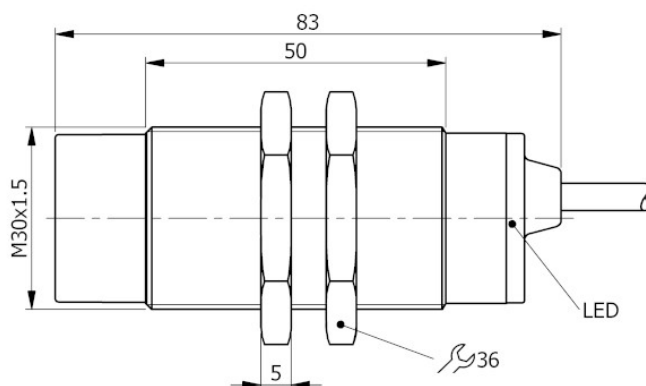


Codice: **I30000227** Descrizione: **SI30-CE15 PNP NO+NC LC10**



Dimensioni in mm

## **1. CARATTERISTICHE TECNICHE:**



### **Dati elettrici**

|                                            |      |                   |
|--------------------------------------------|------|-------------------|
| Tipo di alimentazione:                     |      | Corrente continua |
| Tensione di funzionamento:                 | [V]  | 10 ÷ 30           |
| Corrente assorbita:                        | [mA] | < 15 mA @ 24Vdc   |
| Classe di isolamento:                      |      | III               |
| Protezione all'inversione della polarita': |      | Presente          |

### **Uscite**

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Modello elettrico:            |      | PNP      |
| Funzione:                     |      | NO+NC    |
| Massima caduta di tensione:   | [V]  | < 1.8    |
| Corrente massima di uscita:   | [mA] | 200      |
| Frequenza massima di lavoro:  | [Hz] | 300      |
| Protezione da corto circuito: |      | Presente |
| Resistenza al sovraccarico:   |      | Presente |

### **Campo di rilevamento**

|                                     |      |           |
|-------------------------------------|------|-----------|
| Distanza di intervento nominale-Sn: | [mm] | 15        |
| Distanza di intervento reale-Sr:    | [mm] | 15 ±10%   |
| Distanza operativa-So:              | [mm] | 0 ÷ 12.15 |

### **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:                   | Tipo filettato                                                                             |
| Definizione filettatura: | M30x1.5                                                                                    |
| Dimensioni:              | [mm] M30x1.5 - L=84                                                                        |
| Materiali:               | Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: PC rosso - Ghiere di fissaggio: Ottone nichelato |
| Montaggio:               | Non schermato                                                                              |
| Peso:                    | [g] 460                                                                                    |

### Collegamento elettrico

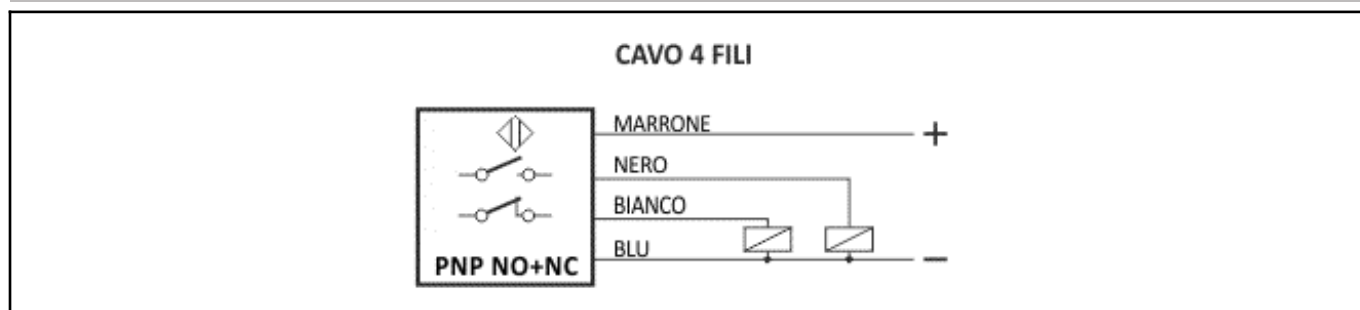
|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| Cavo: | 10 m - PVC/PVC - 4 x 0.25 mm <sup>2</sup> |
|-------|-------------------------------------------|

### Conformità Norme/Direttive

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Conformità alle direttive: | 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM) |
| Conformità alle norme:     | EN60947-5-2 - Norma di prodotto                             |

## 2. NORME DI INSTALLAZIONE

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



### ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

