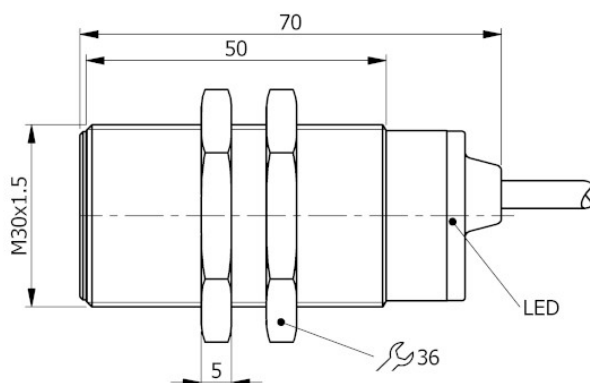


Codice: **I30000193** Descrizione: **SI30-C10 PNP NO LC5**

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 polarità:	Presente

Uscite

Modello elettrico:	PNP
Funzione:	NO
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]	10
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	10 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 8.10

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=70
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: PC rosso - Ghiere di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:	Schermato
Peso:	[g] 310

Collegamento elettrico

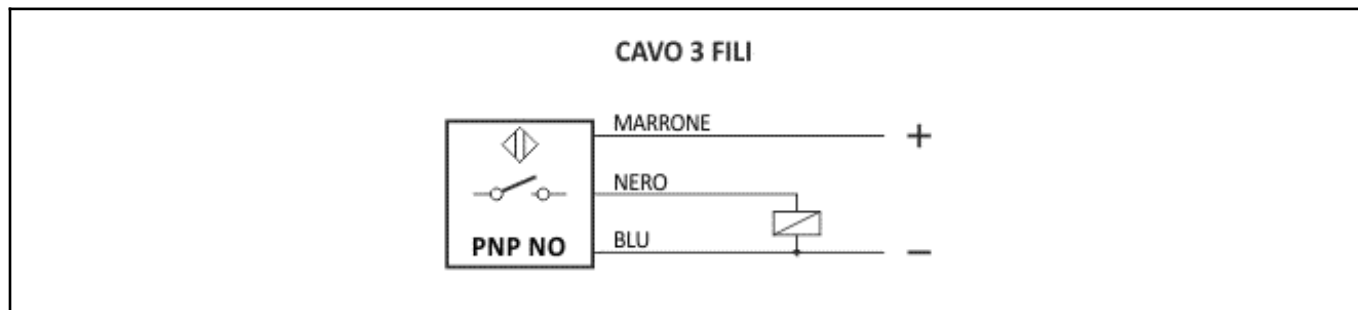
Cavo:	5 m - PVC/PVC - 3 x 0.35 mm ²
-------	--

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

