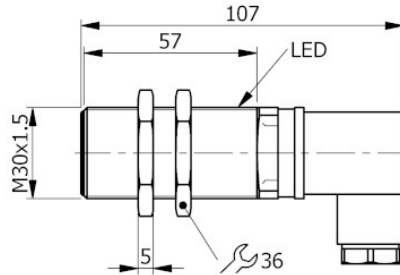


Codice: **I30000048** Descrizione: **SI30-C10 PNP NC K**



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:		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]	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]	-10 ÷ +10
Ripetibilità:	[%Sn]	< 3

### Condizioni ambientali

Limiti di temperatura:	[°C]	-25 ÷ +70
Grado di protezione:		IP65

#### 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=71
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: PC rosso - Ghiera di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:	Schermato
Peso: [g]	220

#### Collegamento elettrico

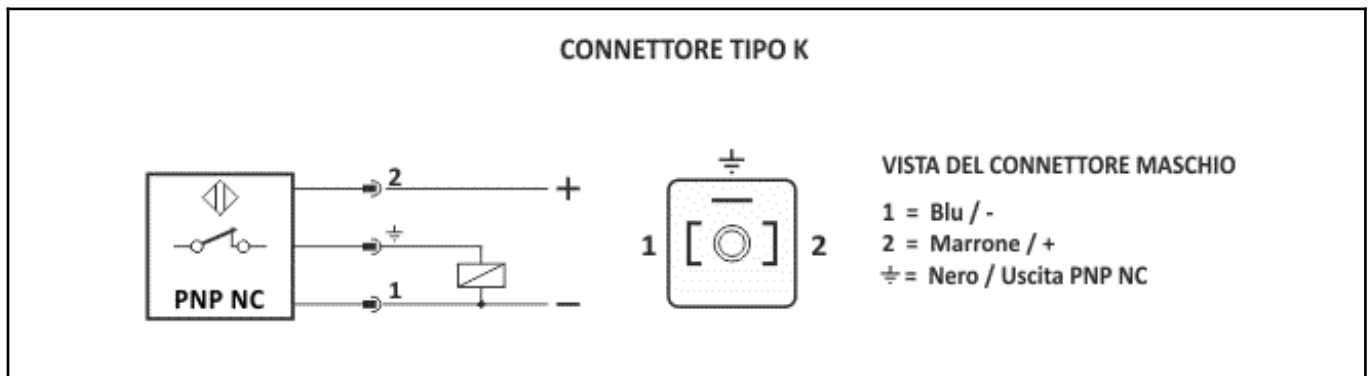
Connettore: Tipo K - 3 poli - EN 17301-803

#### 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

