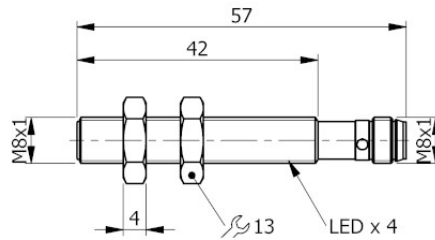


Codice: **I08000004** Descrizione: **SI8-C1 NPN NC H1**

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:		NC
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]	1.5
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	1.5 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 1.22

**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°C ÷ +70°C
Grado di protezione:		IP65-IP66-IP67 (a seconda del connettore)

### Elementi di segnalazione e comando

Segnalazione: Stato di commutazione uscita - 4 x 90° LED: Giallo

### Dati meccanici

Corpo:	Tipo filettato
Definizione filettatura:	M8x1
Dimensioni: [mm]	M8x1 - L=57
Materiali:	Corpo: AISI 303 - zona sensibile: POM rosso - Ghiere di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:	Schermato
Peso: [g]	30

### Collegamento elettrico

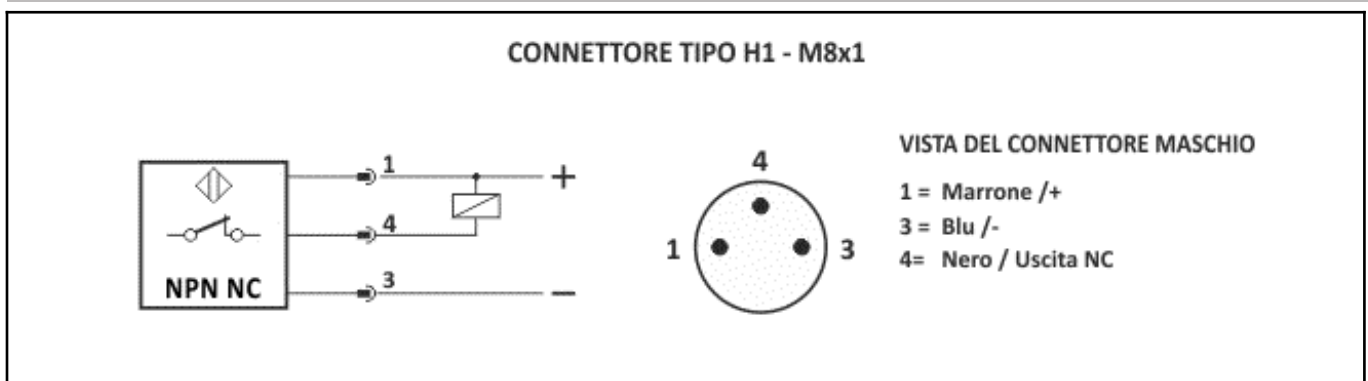
Connettore: Tipo H1 - M8X1 - Contatti dorati

### 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

