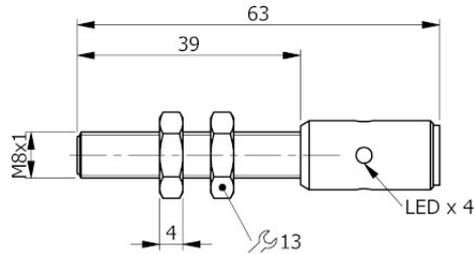


Codice: **I08000002** Descrizione: **SI8-C1 NPN NC H**



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

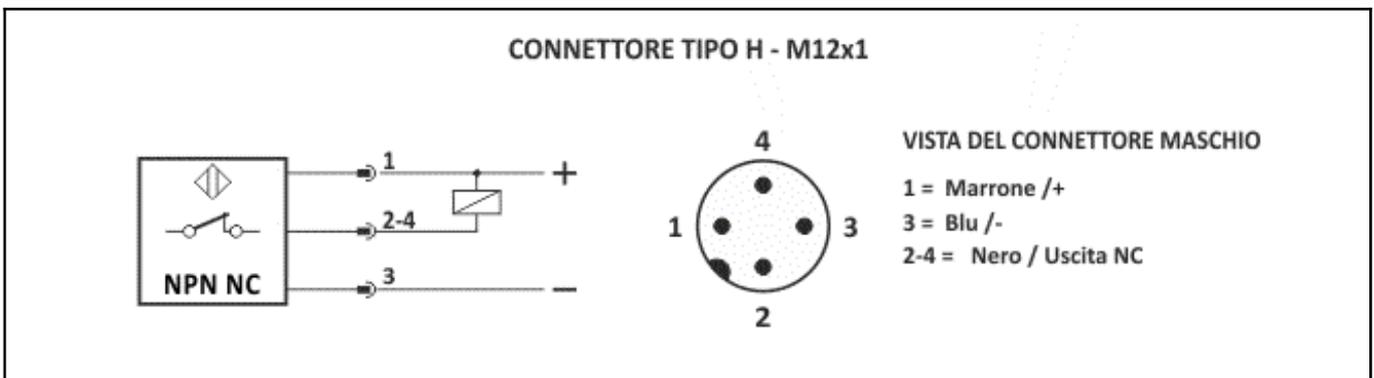
### Condizioni ambientali

Limiti di temperatura:	[°C]	-25/+70
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=62
Materiali:	Corpo: AISI 303 - zona sensibile: POM rosso - Ghiere di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:	Schermato
Peso: [g]	40
Collegamento elettrico	
Connettore:	Tipo H - M12X1 - 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

