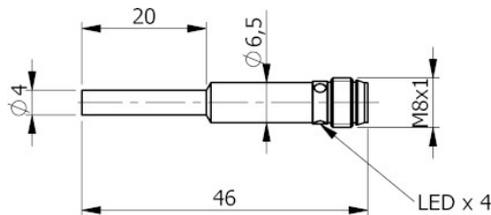


Codice: **I45000002** Descrizione: **SI4-C0.8 NPN NC H1**



Dimensioni in mm

## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



### Dati elettrici

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

### Uscite

Modello elettrico:		NPN
Funzione:		NC
Massima caduta di tensione:	[V]	< 1.4
Corrente massima di uscita:	[mA]	100
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	2000
Protezione da corto circuito:		Presente
Resistenza al sovraccarico:		Presente

### Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	0.8
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	0.8 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 0.65

### 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:	Cilindrico liscio
Dimensioni: [mm]	∅ 4 - L=46
Materiali:	Corpo: AISI 303 - zona sensibile: POM nero
Montaggio:	Schermato
Peso: [g]	20

#### Collegamento elettrico

Connettore: Tipo H1 - M8X1 - Contatti dorati

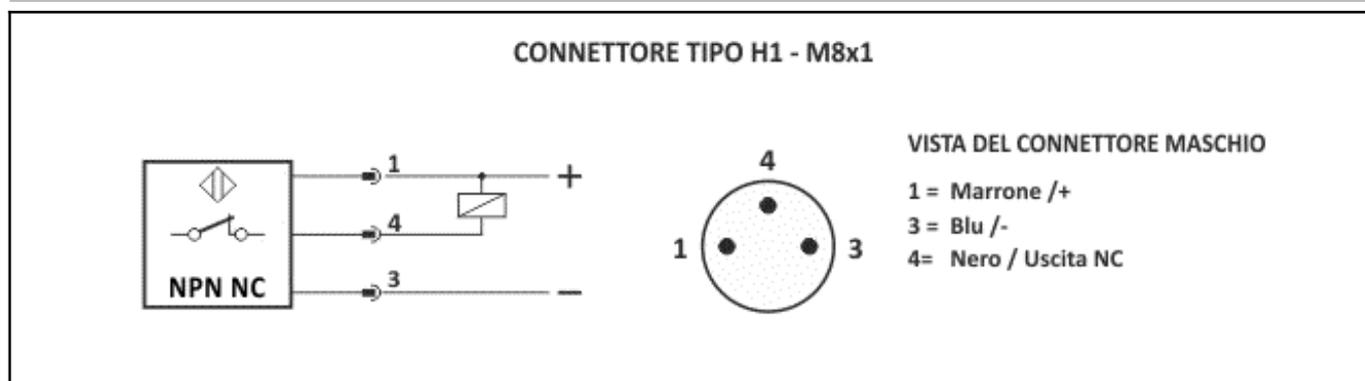
#### Conformità Norme/Direttive

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

