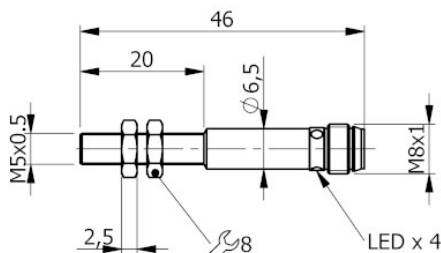


Codice: **I45000012** Descrizione: **SI5-C0.8 NPN NO H1**



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:	NO
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°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

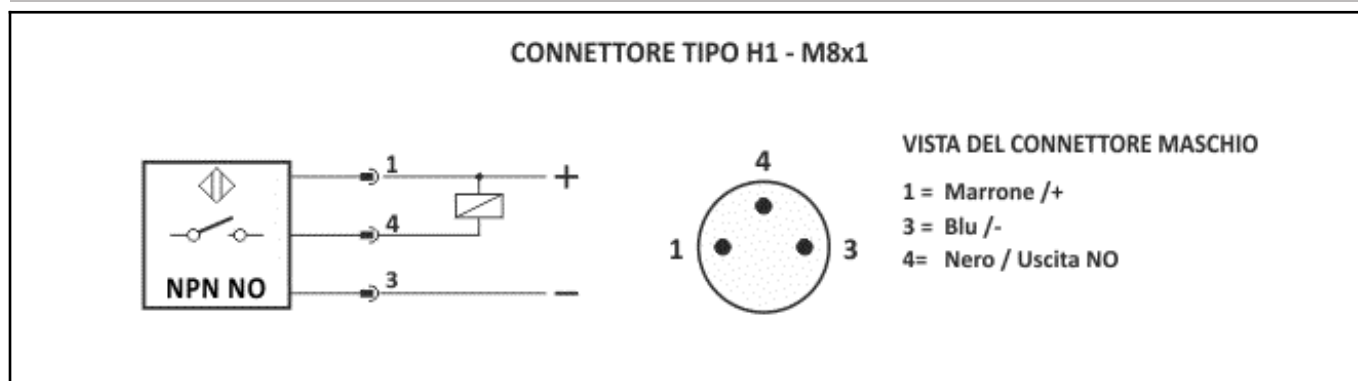
Corpo:	Tipo filettato
Definizione filettatura:	M5x0.5
Dimensioni: [mm]	M5x0.5 - L=46
Materiali:	Corpo: AISI 303 - zona sensibile: POM nero - Ghiera di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:	Schermato
Peso: [g]	20

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
