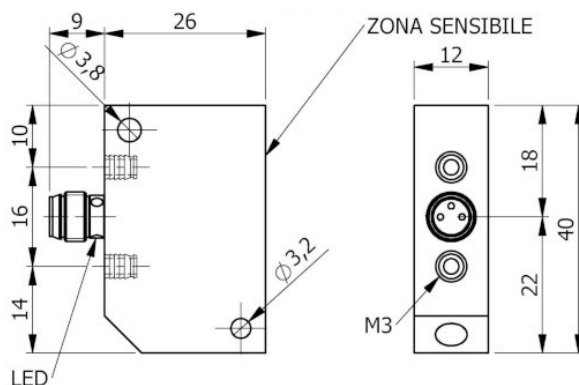


Codice: **SIP000045** Descrizione: **SIP12-C2 NPN NO H1**



Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



Dati elettrici

Tipo di alimentazione:		Corrente continua
Tensione di funzionamento:	[V]	10 ÷ 30
Corrente assorbita:	[mA]	< 15 mA @ 24Vdc
Classe di isolamento:		III
Protezione all'inversione della polarità:		Presente

Uscite

Modello elettrico:		NPN
Funzione:		NO
Massima caduta di tensione:	[V]	< 1.8
Corrente massima di uscita:	[mA]	200
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	1000
Protezione da corto circuito:		Presente
Resistenza al sovraccarico:		Presente

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	2
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	2 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 1.62

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:	Parallelepipedo
Dimensioni: [mm]	12 x 40 x 26
Materiali:	Corpo: PVC nero - zona sensibile: PVC rosso
Montaggio:	Schermato
Peso: [g]	30

Collegamento elettrico

Connettore:	Tipo H1 - M8X1 - Contatti dorati
-------------	----------------------------------

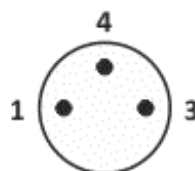
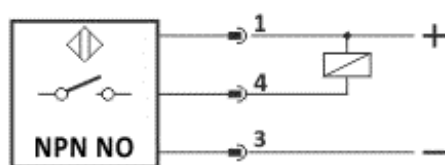
Conformità Norme/Direttive

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

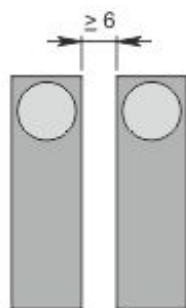
CONNETTORE TIPO H1 - M8x1



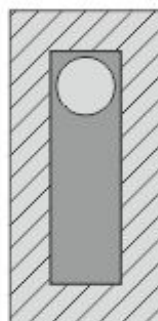
VISTA DEL CONNETTORE MASCHIO

- 1 = Marrone /+
- 3 = Blu /-
- 4 = Nero / Uscita NO

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE



Montaggio affiancato



Montaggio a filo