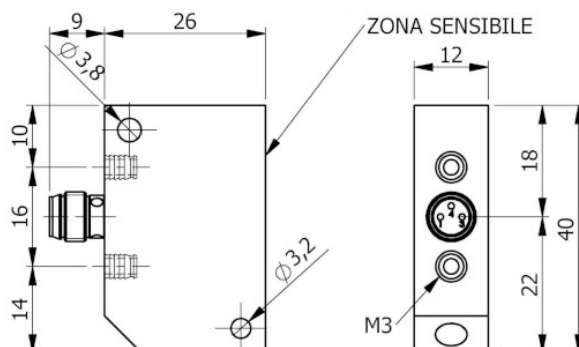


Codice: **SIP000138** Descrizione: **SIP12-NE4 H1**



Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



Dati elettrici

Tipo di alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento: [V]	5 ÷ 30
Corrente assorbita: [mA]	On <= 1 mA - Off >= 3 mA @ 8.2V
Classe di isolamento:	III
Protezione all'inversione della polarità:	Presente

Uscite

Modello elettrico:	Namur
Frequenza massima di lavoro: [Hz]	2000

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn: [mm]	4
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	4 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 3.24

Precisione e Deriva

Fattore di correzione:	Acciaio inox: 0.9 - Ottone: 0.5 - Alluminio: 0.4 - Rame: 0.4
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)

Dati meccanici

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

Collegamento elettrico

Connettore:

Tipo H1 - M8X1 - Contatti dorati

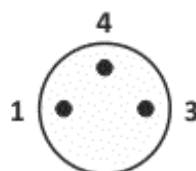
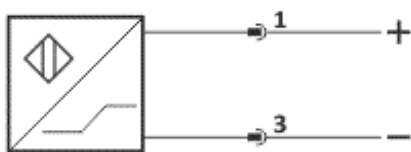
Conformità Norme/Direttive

Conformità alle direttive:

2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

Conformità alle norme:

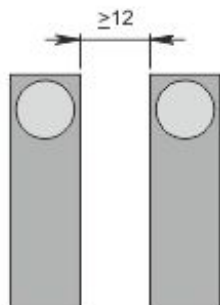
EN60947-5-6 - Norma di prodotto

2. NORME DI INSTALLAZIONE**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CONNETTORE TIPO H1 - M8x1****VISTA DEL CONNETTORE MASCHIO**

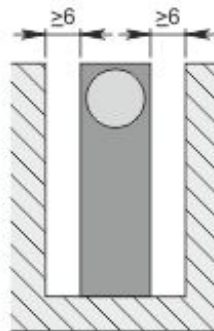
1 = Marrone /+

3 = Blu /-

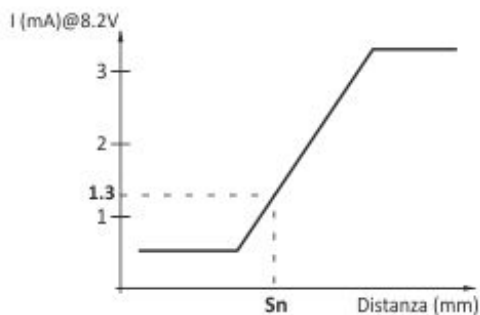
4 = Non connesso

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

Montaggio affiancato



Montaggio a filo

Titolo img 1

I sensori induttivi NAMUR sono rilevatori elettronici la cui corrente assorbita varia con l'avvicinarsi di un azionatore metallico.

