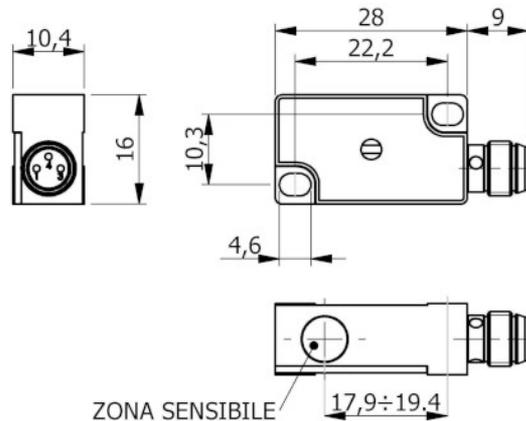


Codice: **SIP000142** Descrizione: **SIP10-N2 H1**



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 polarita':		Presente

#### Uscite

Modello elettrico:		Namur
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	1000

#### 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
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 )

#### Dati meccanici

Corpo:		Parallelepipedo
Dimensioni:	[mm]	10.5 x 28 x 16
Materiali:		Corpo: PA66+fibra vetro - zona sensibile: POM rosso
Montaggio:		Schermato
Peso:	[g]	20

**Collegamento elettrico**

Connettore:

Tipo H1 - M8X1 - Contatti dorati

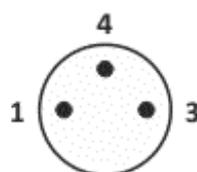
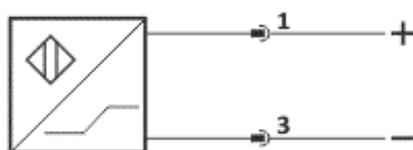
**Conformità Norme/Direttive**

Conformità alle direttive:

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

Conformità alle norme:

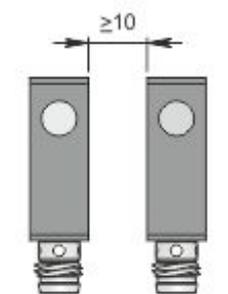
EN60947-5-6 - Norma di prodotto

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

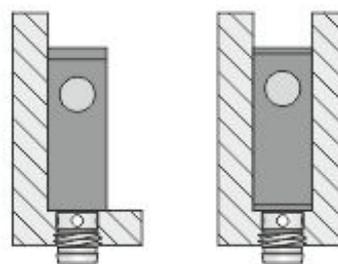
1 = Marrone /+

3 = Blu /-

4 = Non connesso

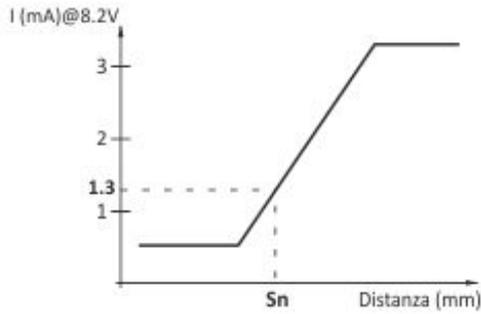
**ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE**

Montaggio affiancato

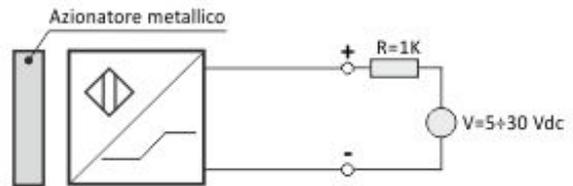


Montaggio a filo

Titolo img 1



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



In presenza dell'azionatore metallico  $I \leq 1\text{mA}@8.2\text{V}$

