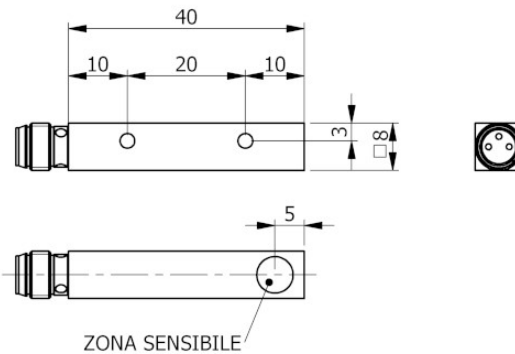


Codice: **SIP000126** Descrizione: **SIPA8-N1.5 H1**



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]	2000
Campo di rilevamento		
Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	1.5
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	1.5 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 1.22
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]	8 x 8 x 40
Materiali:		Corpo: Anticorodal - zona sensibile: POM rosso
Montaggio:		Schermato
Peso:	[g]	20

Collegamento elettrico

Connettore: Tipo H1 - M8X1 - Contatti dorati

Conformità Norme/Direttive

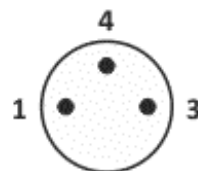
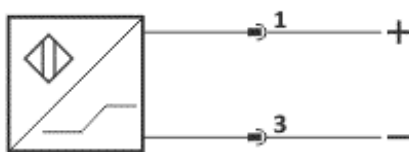
Conformità alle direttive: 2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

Conformità alle norme: EN60947-5-6 - Norma di prodotto

2. NORME DI INSTALLAZIONE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

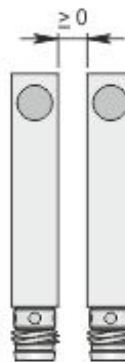
CONNETTORE TIPO H1 - M8x1



VISTA DEL CONNETTORE MASCHIO

1 = Marrone /+
3 = Blu /-
4 = Non connesso

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

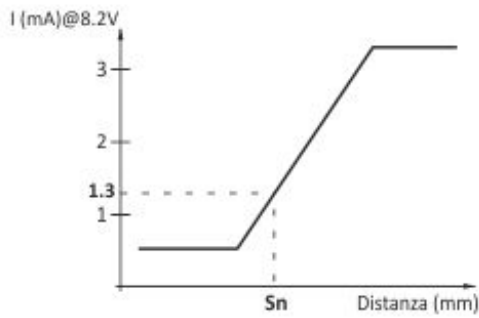


Montaggio affiancato

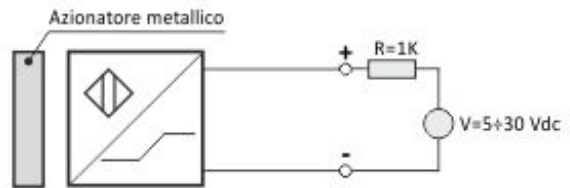


Montaggio a filo

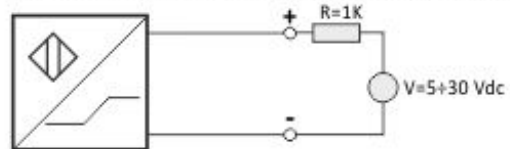
Titolo img 1



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



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



In assenza dell'azionatore metallico $I \geq 3\text{mA}@8.2\text{V}$