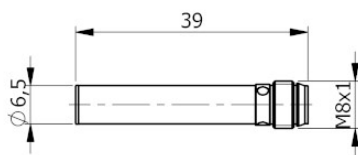


Codice: **I65000058** Descrizione: **SI6.5-N1 H1**


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]	1
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	1 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 0.81

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:		Cilindrico liscio
Dimensioni:	[mm]	Ø 6.5 - L=39
Materiali:		Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: POM rosso
Montaggio:		Schermato
Peso:	[g]	20

Collegamento elettrico

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

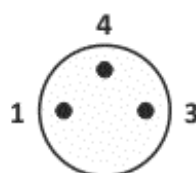
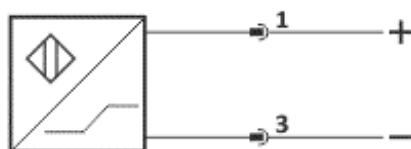
Conformità Norme/Direttive

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

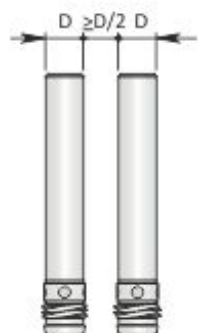
CONNETTORE TIPO H1 - M8x1



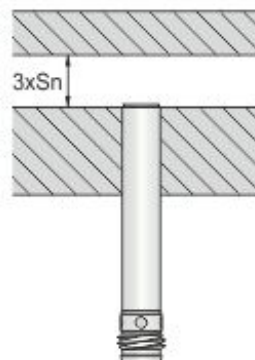
VISTA DEL CONNETTORE MASCHIO

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

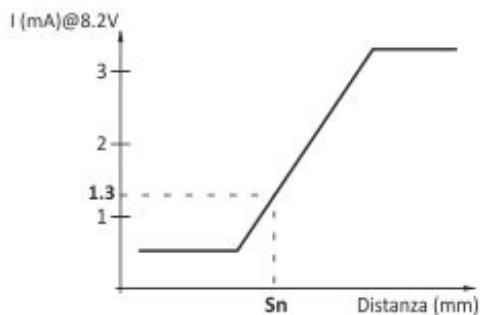
ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE



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.

