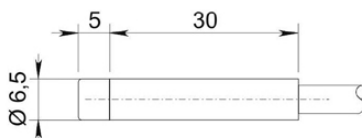


Codice: **I65000061** Descrizione: **SI6.5-NE2**


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]	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°C ÷ +70°C
Grado di protezione:		IP65-IP66-IP67

Dati meccanici

Corpo:		Cilindrico liscio
Dimensioni:	[mm]	Ø 6.5 - L=32.5
Materiali:		Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: POM rosso
Montaggio:		Non schermato
Peso:	[g]	50

Collegamento elettrico

Cavo:

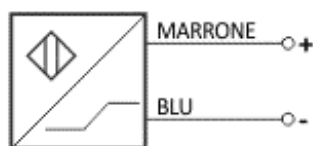
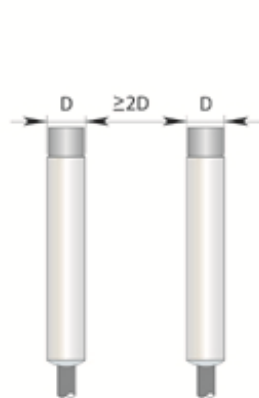
3 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm²**Conformità Norme/Direttive**

Conformità alle direttive:

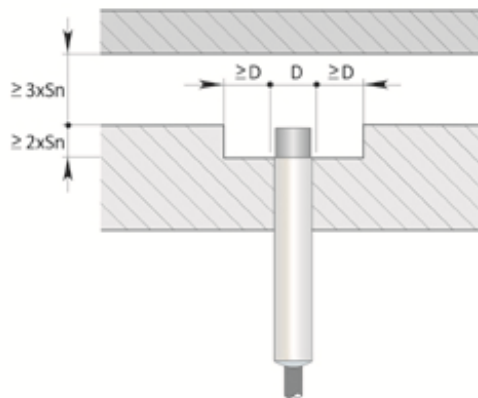
2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

Conformità alle norme:

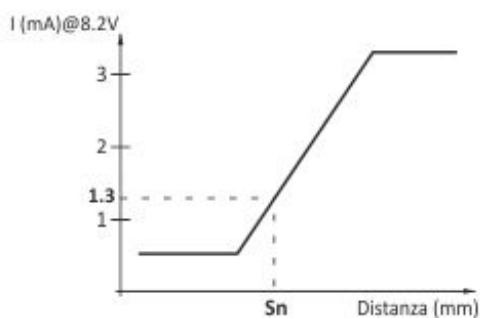
EN60947-5-6 - Norma di prodotto

2. NORME DI INSTALLAZIONE**SCHEMA DI COLLEGAMENTO****CAVO 2 FILI****ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE**

Montaggio affiancato



Montaggio sporgente

Titolo img 1

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

