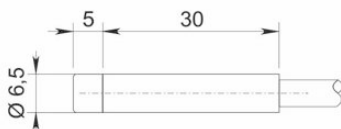


Codice: **I65000124** Descrizione: **SI6.5-NE2 LC10**

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/+70
Grado di protezione:	IP65-IP66-IP67

Dati meccanici

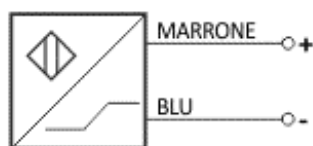
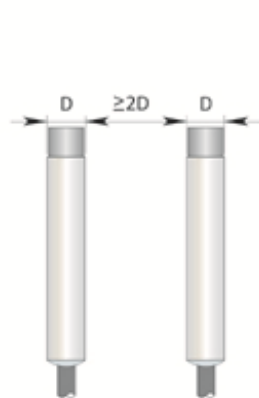
Corpo:	Cilindrico liscio
Dimensioni: [mm]	Ø 6.5 - L=32.5
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: POM rosso
Montaggio:	Non schermato
Peso: [g]	180

Collegamento elettrico

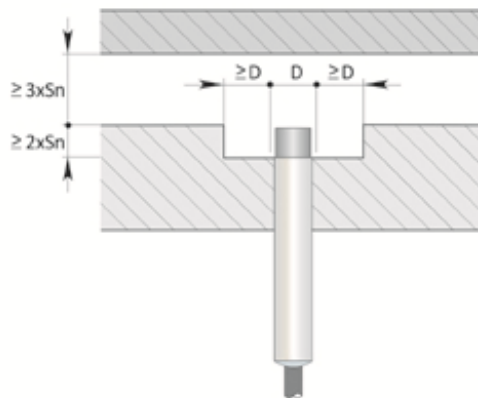
Cavo:	10 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm ²
-------	---

Conformità Norme/Direttive

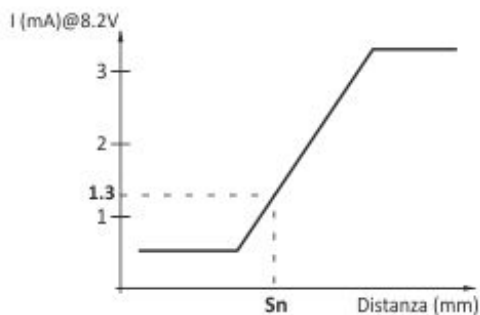
Conformità alle direttive:	2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)
Conformità alle norme:	EN60947-5-6 - Norma di prodotto

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.

