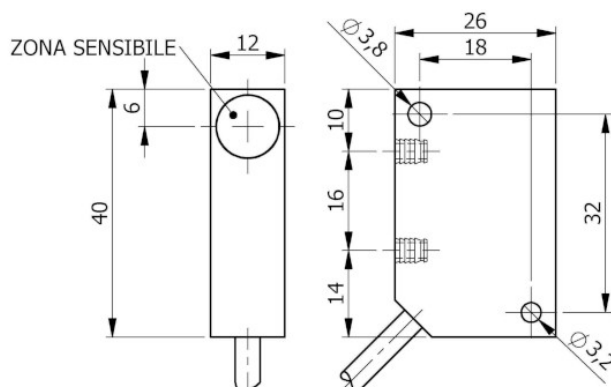


Codice: **SIP000133** Descrizione: **SIP12-N2**



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:	Parallelepipedo
Dimensioni:	[mm] 12 x 40 x 26
Materiali:	Corpo: PVC nero - zona sensibile: PVC rosso
Montaggio:	Schermato
Peso:	[g] 70

Collegamento elettrico

Cavo:

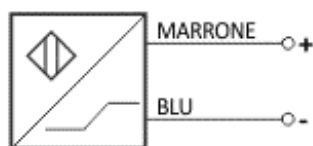
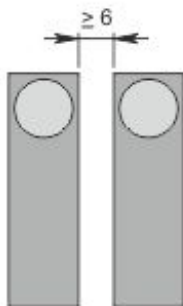
3 m - PVC/PVC - 2 x 0.25 mm²**Conformità Norme/Direttive**

Conformità alle direttive:

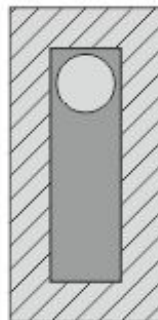
2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

Conformità alle norme:

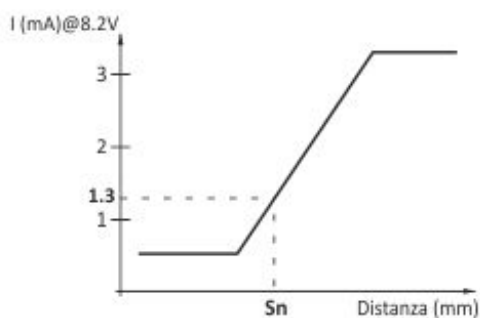
EN60947-5-6 - Norma di prodotto

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

Montaggio affiancato



Montaggio a filo

Titolo img 1

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

