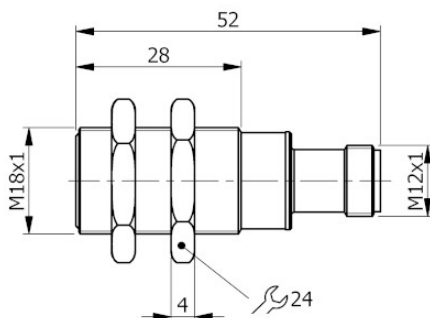


Codice: **I18000138** Descrizione: **SI18-N5 H**



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]	1000

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn: [mm]	5
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	5 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 4.05

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:	Tipo filettato
Definizione filettatura:	M18x1
Dimensioni: [mm]	M18x1 - L=51
Materiali:	Corpo: Ottone nichelato - zona sensibile: PC rosso - Ghiera di fissaggio: Ottone nichelato
Montaggio:	Schermato
Peso: [g]	55

Collegamento elettrico

Connettore:

Tipo H - M12x1 - Contatti dorati

Conformità Norme/Direttive

Conformità alle direttive:

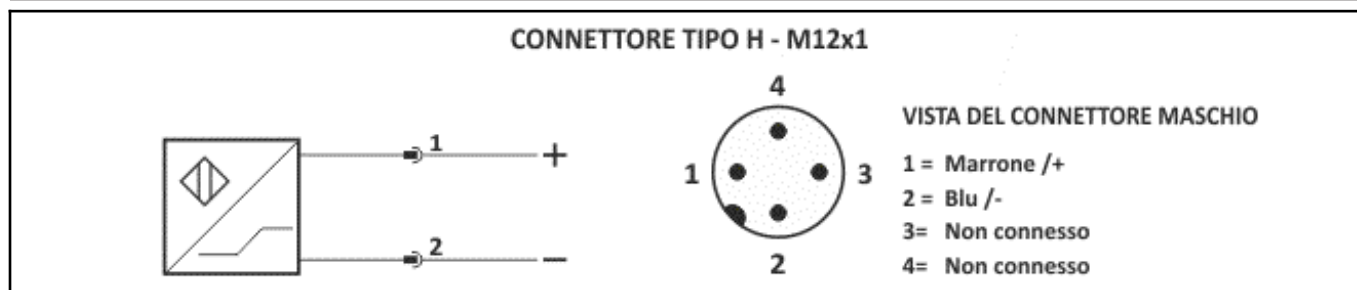
2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)

Conformità alle norme:

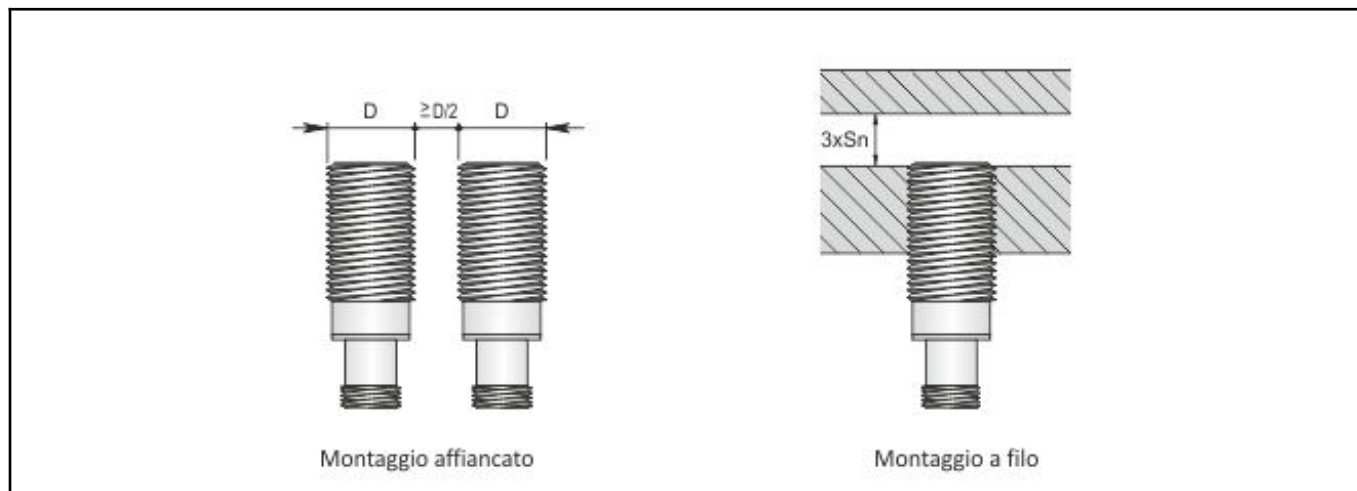
EN60947-5-6 - Norma di prodotto

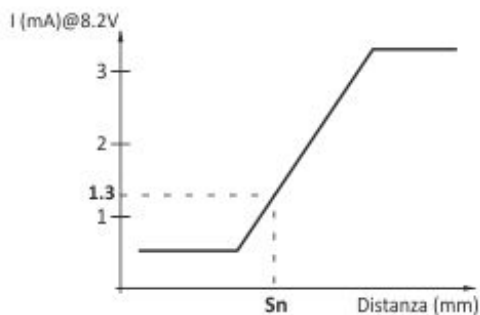
2. NORME DI INSTALLAZIONE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE



Titolo img 1

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

