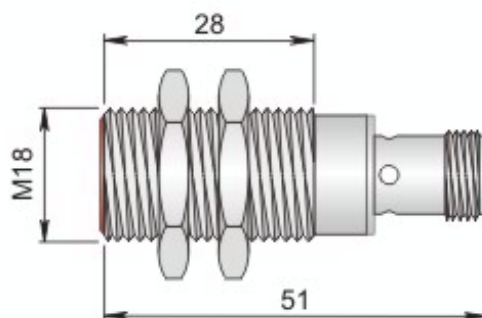
**Codice: I18000138 - Descrizione: SI18-N5 H**

Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

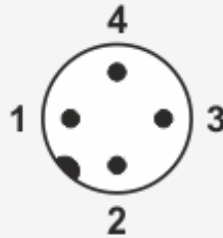
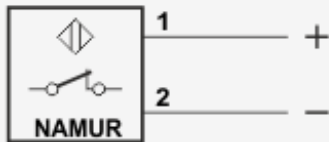
Alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento:	5 ÷ 30 Vdc
Distanza di intervento (mm):	5
Frequenza massima di lavoro:	1000 Hz
Ripetibilità (%Sn):	< = 3
Assorbimento:	On < = 1 mA - Off > = 3 mA @ 8.2V
Limiti di temperatura:	-25 ÷ +70 °C
Grado di protezione:	In funzione del connettore
Materiale custodia:	Ottone nichelato
Caratteristiche meccaniche:	M18x1
Tipo di connessione:	Connettore H
Peso:	55 g



Codice: I18000138 - Descrizione: SI18-N5 H

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

COLLEGAMENTO CON ATTACCO H



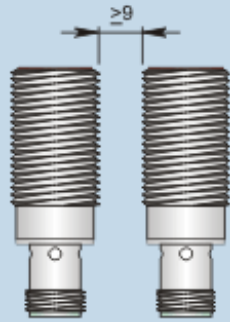
VISTA DEL CONNETTORE MASCHIO

1 = Marrone / +
2 = Blu / -

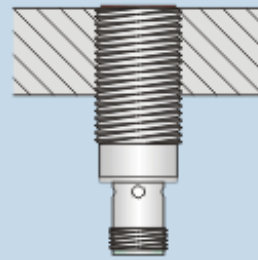
ISTRUZIONI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

NORME DA RISPETTARE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

TOTALMENTE SCHERMATI

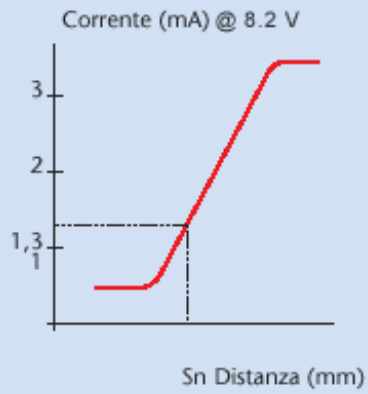


Montaggio affiancato



Montaggio a filo

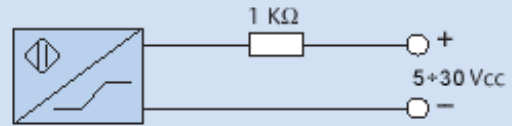
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



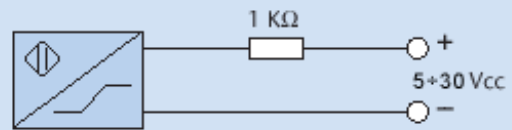
Azionatore
metallico



In presenza di metallo $I \leq 1 \text{ mA @ } 8.2 \text{ V}$



In assenza di metallo $I \geq 3 \text{ mA @ } 8.2 \text{ V}$



I sensori NAMUR sono rivelatori elettronici la cui corrente assorbita viene modificata dall'avvicinarsi di un oggetto metallico. La differenza dai rilevatori tradizionali consiste nell'assenza degli stadi trigger e dell'amplificatore.