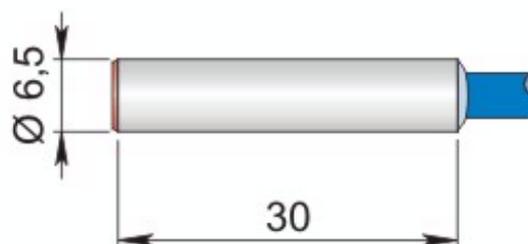
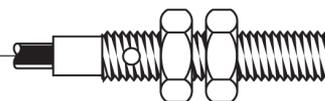


**Codice: I65000057 - Descrizione: SI6.5-N1**

Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

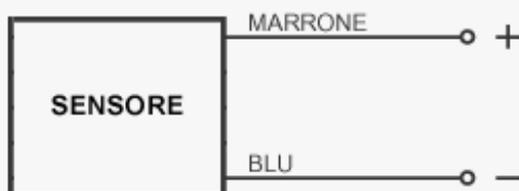
Alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento:	5 ÷ 30 Vdc
Distanza di intervento (mm):	1
Frequenza massima di lavoro:	2000 Hz
Ripetibilità (%Sn):	< = 3
Assorbimento:	On < = 1 mA - Off > = 3 mA @ 8.2V
Limiti di temperatura:	-25 ÷ +70 °C
Grado di protezione:	IP 67
Materiale custodia:	Ottone nichelato
Caratteristiche meccaniche:	Ø 6.5
Tipo di connessione:	Cavo 3 m
Tipo di cavo:	2x0.25 PVC
Peso:	50 g



Codice: I65000057 - Descrizione: SI6.5-N1

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

CAVO 2 FILI



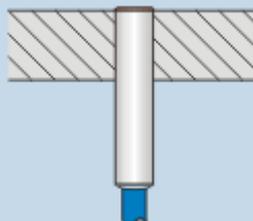
ISTRUZIONI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

NORME DA RISPETTARE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

TOTALMENTE SCHERMATI

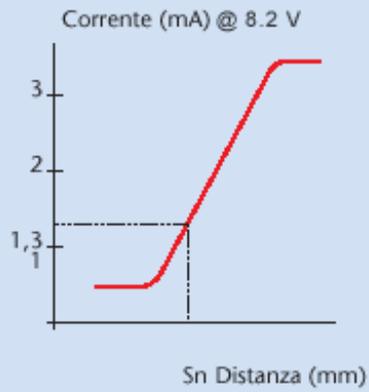


Montaggio affiancato

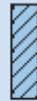


Montaggio a filo

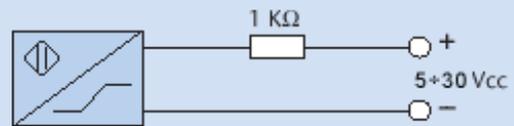
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



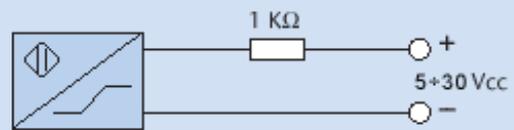
Azionatore
metallico



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.