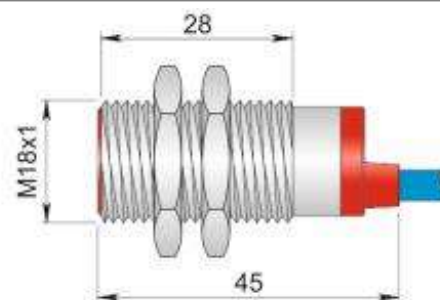


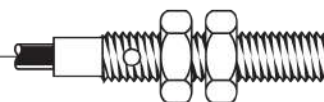
**Código: I18000137 - Descripción: SI18-N5**



Dimensiones en mm

**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

Alimentación:	Corriente directa
Tensión de funcionamiento:	5 ÷ 30 Vdc
Distancia de conmutación (mm):	5
Frecuencia de conmutación:	1000 Hz
Repetibilidad (%Sn):	< = 3
Absorción:	On < = 1 mA - Off >= 3 mA @ 8.2V
Límites de temperatura:	-25 ÷ +70 °C
Grado de protección:	IP 67
Material de la carcasa:	Latón niquelado
Características mecánicas:	M18x1
Tipo de conexión:	Cable 3 m
Tipo de cable:	2x0.50 PVC
Peso:	115 g



Código: I18000137 - Descripción: SI18-N5

## CONEXIONES

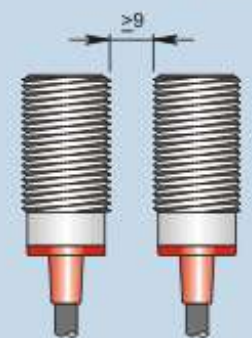
### CABLE 2 HILOS



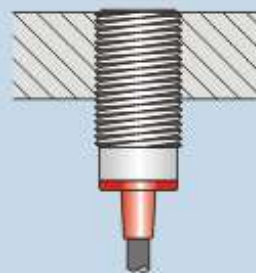
## ISTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

### NORME DA RISPETTARE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

#### TOTALMENTE SCHERMATI

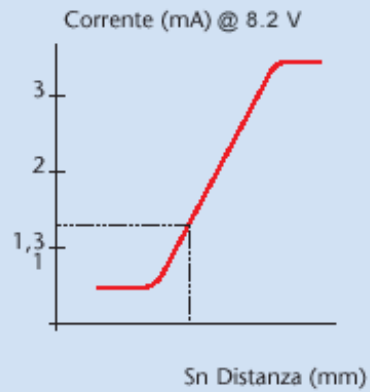


Montaggio affiancato



Montaggio a filo

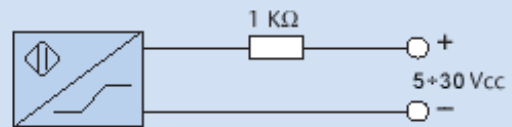
## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



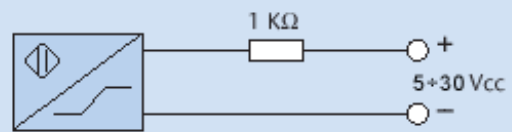
Azionatore  
metallico



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.