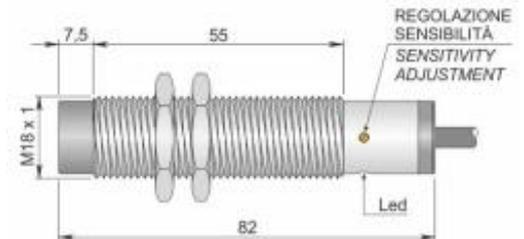


**Codice: YC8000048 - Descrizione: SC18SM-CE10 NPN NO+NC AD3 LC10**



Dimensioni in mm

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

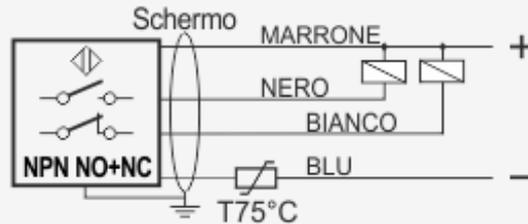
Tensione di funzionamento:	10 ÷ 30 Vdc
Tipo di uscita:	DC NPN
Funzione:	NO+NC
Tipo di rilevamento:	Istantaneo
Distanza di intervento (mm):	0 ÷ 10 (regolabile)
Isteresi (%):	Funzione della distanza d'intervento
Frequenza max. di lavoro:	10 Hz
Ripetibilità (%):	< 10
Corrente max. di uscita:	200 mA
Assorbimento:	< = 10 mA @ 24Vdc
Caduta di tensione:	< 1.8 V
Protezione al corto circuito:	Presente
Led visualizzatore:	Presente
Schermatura:	Parziale
Caratteristiche meccaniche:	M18X1
Grado di protezione:	IP 67
Materiale custodia:	Ottone nichelato
Tipo di connessione:	Cavo 10 m
Tipo di cavo:	4x0.25 PVC schermato
Peso:	450 g
Limiti di temperatura di funzionamento:	-25 ÷ +60 °C
Limiti di temperatura di immagazzinamento:	-25 ÷ +70 °C
Temperatura max. superficiale :	+85 °C
Dispositivo di limitazione della temperatura:	Intervento a 75°C non ripristinabile
Tipo atmosfera esplosiva:	Miscela Aria/Polvere
Categoria apparecchio:	3D
Zona di installazione:	Zona 22
Modo di protezione:	Protezione con custodia
Marcatura:	II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc X-25< Ta
Conformità norme:	EN60079-0, EN60079-31, EN61000-6-2, EN61000-6-4 e EN60947-5-2



Codice: YC8000048 - Descrizione: SC18SM-CE10 NPN NO+NC AD3 LC10

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

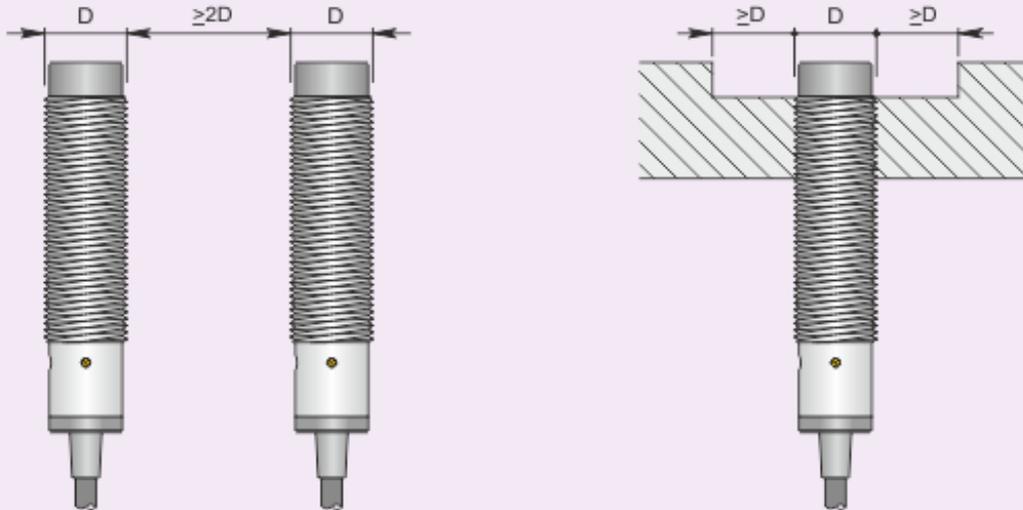
#### CAVO 4 FILI - LOGICA NPN NO+NC



### ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

#### NORME DA RISPETTARE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

##### PARZIALMENTE SCHERMATI



Montaggio affiancato

Montaggio sporgente