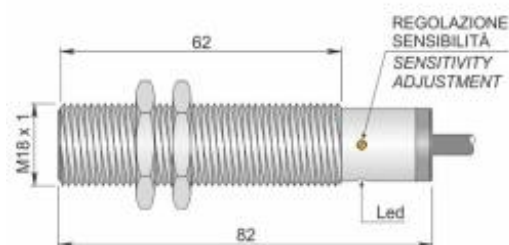




**Codice: YC8000018 - Descrizione: SC18SM-A5 NC AD3 LC5**

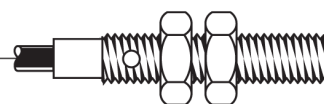


Dimensioni in mm

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

|                                               |                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tensione di funzionamento:                    | 20 ÷ 250 Vac                                                  |
| Tipo di uscita:                               | AC                                                            |
| Funzione:                                     | NC                                                            |
| Tipo di rilevamento:                          | Istantaneo                                                    |
| Distanza di intervento (mm):                  | 0 ÷ 5 (regolabile)                                            |
| Isteresi (%):                                 | < = 20                                                        |
| Frequenza max. di lavoro:                     | 10 Hz                                                         |
| Ripetibilità (%):                             | < 10                                                          |
| Corrente max. di uscita:                      | 300 mA                                                        |
| Corrente min. di uscita:                      | 10 mA (corrente minima di rilascio)                           |
| Corrente max. di spunto per 20msec:           | 1.5 A                                                         |
| Corrente residua:                             | < = 1 mA                                                      |
| Caduta di tensione:                           | < 6 V                                                         |
| Led visualizzatore:                           | Giallo                                                        |
| Schermatura:                                  | Totale                                                        |
| Caratteristiche meccaniche:                   | M18X1                                                         |
| Grado di protezione:                          | IP 67                                                         |
| Materiale custodia:                           | Ottone nichelato                                              |
| Tipo di connessione:                          | Cavo 5 m                                                      |
| Tipo di cavo:                                 | 3x0.35 PVC schermato                                          |
| Peso:                                         | 360 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 |

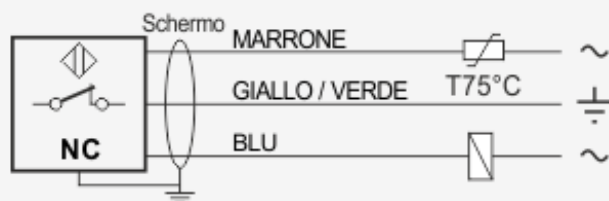




**Codice: YC8000018 - Descrizione: SC18SM-A5 NC AD3 LC5**

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

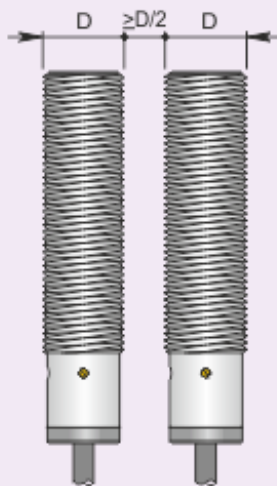
### CAVO 2 FILI + TERRA



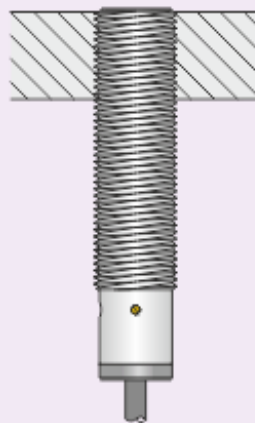
## ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

### NORME DA RISPETTARE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

#### TOTALMENTE SCHERMATI



Montaggio affiancato



Montaggio a filo