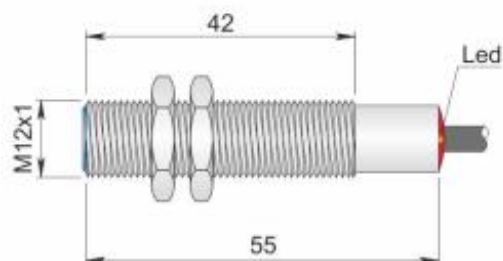




**Codice: Y12000083 - Descrizione: SI12-A2 NC AD3 LC5**



Dimensioni in mm

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

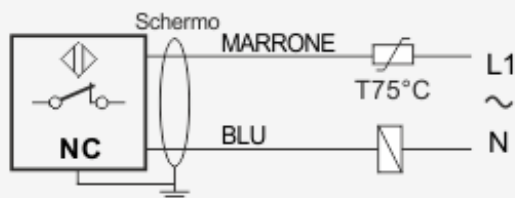
|                                               |                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Alimentazione:                                | Corrente alternata                                            |
| Tensione di funzionamento:                    | 20 ÷ 250 Vac                                                  |
| Distanza di intervento (mm):                  | 2                                                             |
| Funzione:                                     | NC                                                            |
| Isteresi (%Sn):                               | < 10%                                                         |
| Frequenza massima di lavoro:                  | 12 Hz                                                         |
| Ripetibilità (%Sn):                           | < = 3                                                         |
| Corrente massima di uscita:                   | 200 mA                                                        |
| Corrente minima di uscita:                    | 5 mA                                                          |
| Corrente massima di spunto per 20msec:        | 1.5 A                                                         |
| Corrente residua:                             | < 1 mA                                                        |
| Caduta di tensione:                           | < 6 V                                                         |
| Led visualizzatore:                           | Presente                                                      |
| Limiti di temperatura di funzionamento:       | -25 ÷ +60 °C                                                  |
| Limiti di temperatura di immagazzinamento:    | -25 ÷ +70 °C                                                  |
| Temperatura max. superficiale :               | +85 °C                                                        |
| Caratteristiche meccaniche:                   | M12x1                                                         |
| Tipo di connessione:                          | Cavo 5 m                                                      |
| Dispositivo di limitazione della temperatura: | Intervento a 75°C non ripristinabile                          |
| Grado di protezione:                          | IP67                                                          |
| Tipo di cavo:                                 | 2x0.35 PVC schermato                                          |
| Peso:                                         | 100g                                                          |
| 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 IP67 X -25< Ta                      |
| Conformità norme:                             | EN60079-0, EN60079-31, EN61000-6-2, EN61000-6-4 e EN60947-5-2 |



**Codice: Y12000083 - Descrizione: SI12-A2 NC AD3 LC5**

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

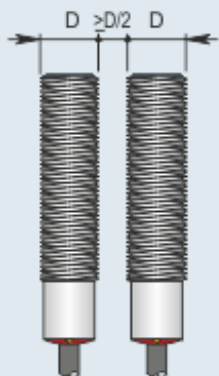
### CAVO 2 FILI



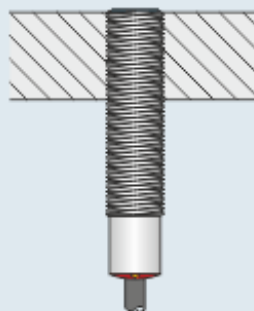
## ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

### NORME DA RISPETTARE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

#### TOTALMENTE SCHERMATI



Montaggio affiancato



Montaggio a filo