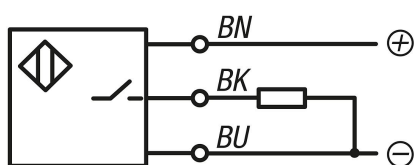


## Descrizione articolo/immagini prodotto



for electrics



## Descrizione

**Materiale:**

Alloggiamento in acciaio inox.  
Superficie attiva in POM o PBT.

**Versione:**

Tensione:  $U = 10 - 30 \text{ V DC}$   
Funzione: contatto di chiusura  
Configurazione circuitale: PNP  
Tipo di montaggio: a livello  
Tipo di protezione: IP 67

**Nota:**

Funzionamento senza contatto, privo di usura, elevate frequenze e accuratezza di commutazione. Non sensibile a vibrazioni, polvere e umidità. Sensori induttivi rilevano senza contatto tutti i metalli.

Protetto contro i cortocircuiti e l'inversione di polarità.

**Range di temperatura:**

Da  $-25 \text{ °C}$  a  $+70 \text{ °C}$

**Sicurezza:**

Questo prodotto non è idoneo all'uso come sensore di protezione delle persone.

**Nota disegno:**

1) Indicatore LED

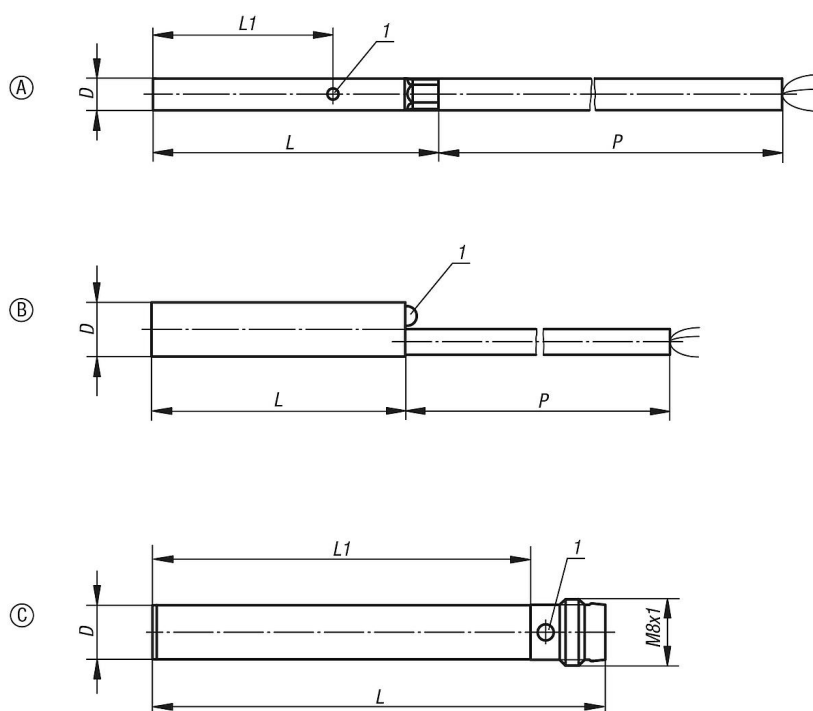
P = lunghezza cavo

BN = marrone

BK = nero

BU = blu

## Disegni



## Sintesi articoli

| N. ordine      | Forma | D   | L  | L1   | P    | Materiale<br>superficie<br>attiva | Distanza<br>di commutazione<br>S <sub>n</sub> (mm) | Corrente I<br>max. (mA) | Frequenza<br>di commutazione<br>f (Hz) | Tipo di<br>attacco        | Numero di<br>conduttori x<br>diametro conduttore |
|----------------|-------|-----|----|------|------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
| 83000-010X2000 | A     | 3   | 27 | 16,7 | 2000 | POM                               | 1                                                  | 100                     | 2000                                   | cavo PUR                  | 3 x 0,09 mm <sup>2</sup>                         |
| 83000-020X5000 | A     | 4   | 27 | 15,4 | 5000 | POM                               | 1,5                                                | 100                     | 3000                                   | cavo PUR                  | 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>                         |
| 83000-030X3000 | B     | 6,5 | 30 | -    | 3000 | PBT                               | 1,5                                                | 200                     | 3000                                   | cavo PVC                  | 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>                         |
| 83000-040      | C     | 6,5 | 55 | 43   | -    | PBT                               | 1,5                                                | 200                     | 3000                                   | connettore a spina 3 poli | -                                                |
| 83000-050      | C     | 6,5 | 60 | 48   | -    | PBT                               | 1,5                                                | 200                     | 5000                                   | connettore a spina 3 poli | -                                                |