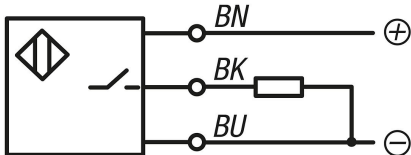


Descripción del artículo/Imágenes del producto

**Descripción****Material:**

Carcasa de acero inoxidable.
Superficie activa de POM o PBT.

Versión:

Tensión: $U = 10 - 30 \text{ V DC}$
Función: contacto normalmente abierto
Tipo de conexión: PNP
Tipo de montaje: a ras
Grado de protección: IP 67

Indicación:

Modo de trabajo sin desgaste y sin contacto, así como alta frecuencia de conmutación y precisión de conmutación. Resistente a las vibraciones, al polvo y a la humedad. Los sensores inductivos detectan todos los metales sin necesidad de contacto.

A prueba de cortocircuitos y de polarización inversa.

Rango de temperatura:

De -25 °C a $+70 \text{ °C}$

Seguridad:

Este producto no está diseñado para utilizarse como sensor de protección de personas.

Indicación sobre el dibujo:

1) Pantalla LED

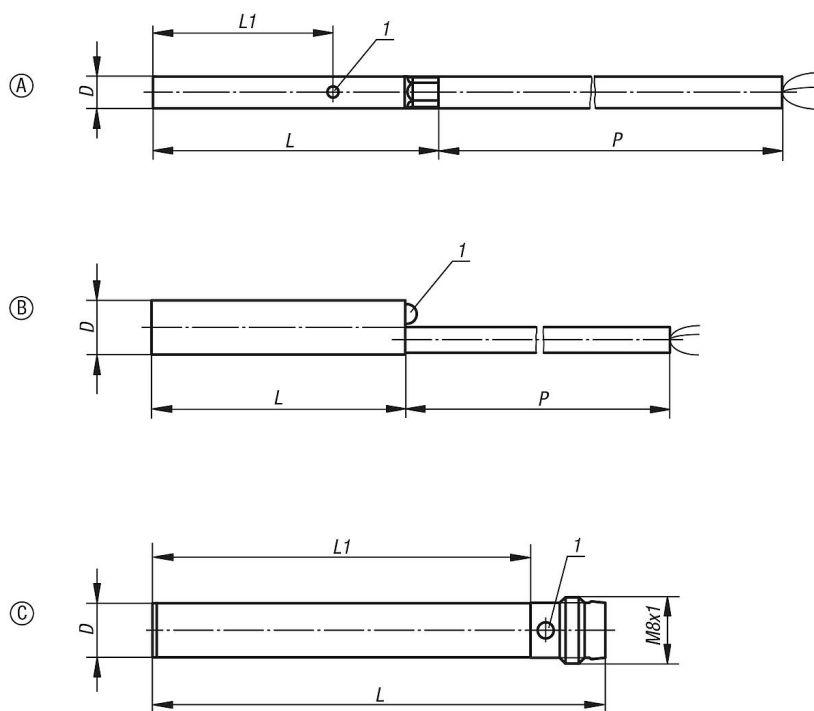
P = Longitud de cable

BN = Marrón

BK = Azul

BU = Negro

Planos



Nuestros productos

| Referencia | Forma | D | L | L1 | P | Material de la superficie activa | Distancia de conmutación Sn (mm) | Electricidad I máx. (mA) | Frecuencia de conmutación f (Hz) | Tipo de conexión | Número de conductores x sección de conductor |
|----------------|-------|-----|----|------|------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|--|
| 83000-010X2000 | A | 3 | 27 | 16,7 | 2000 | POM | 1 | 100 | 2000 | cable de PUR | 3 x 0,09 mm ² |
| 83000-020X5000 | A | 4 | 27 | 15,4 | 5000 | POM | 1,5 | 100 | 3000 | cable de PUR | 3 x 0,14 mm ² |
| 83000-030X3000 | B | 6,5 | 30 | - | 3000 | PBT | 1,5 | 200 | 3000 | cable de PVC | 3 x 0,14 mm ² |
| 83000-040 | C | 6,5 | 55 | 43 | - | PBT | 1,5 | 200 | 3000 | conectores 3 polos | - |
| 83000-050 | C | 6,5 | 60 | 48 | - | PBT | 1,5 | 200 | 5000 | conectores 3 polos | - |