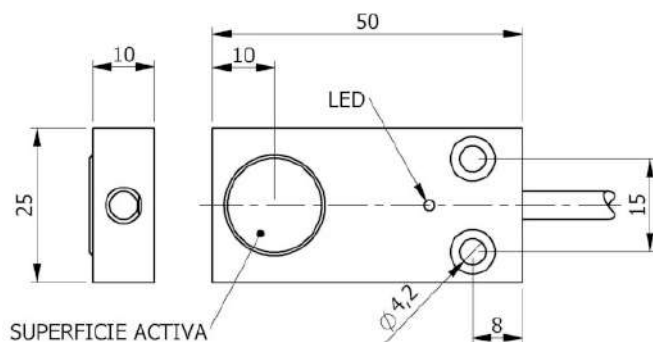


Código: **SIP000070** Descripción: **SIP25-C5 PNP NO+NC**



Dimensiones en mm

### 1. CARACTERISTICAS TECNICAS:



#### Datos eléctricos

|   |      |                   |
|---|------|-------------------|
| Tipo de fuente de alimentación:             |      | Corriente directa |
| Tensión de funcionamiento:                  | [V]  | 10 ÷ 30           |
| Consumo de corriente:                       | [mA] | < 15 mA @ 24Vdc   |
| Clase de protección:                        |      | III               |
| Protección contra inversiones de polaridad: |      | Presente          |

#### Salidas

|                                  |      |          |
|----------------------------------|------|----------|
| Modelo electrico:                |      | PNP      |
| Función:                         |      | NO+NC    |
| Caída de tensión máxima:         | [V]  | < 1.8    |
| Corriente de salida máxima:      | [mA] | 200      |
| Frecuencia de conmutación:       | [Hz] | 1000     |
| Protección contra cortocircuito: |      | Presente |
| Resistente a sobrecargas:        |      | Presente |

#### Campo de detección

|                                   |      |          |
|-----------------------------------|------|----------|
| Distancia de conmutación-Sn:      | [mm] | 5        |
| Distancia de conmutación real-Sr: | [mm] | 5 ±10%   |
| Distancia de operación -So:       | [mm] | 0 ÷ 4.05 |

#### Precisión y Variaciones

|                                  |       |   |
|----------------------------------|-------|---|
| Factor de corrección:            |       | Acero inoxidable: 0.9 - Latón: 0.5 - Aluminio: 0.4 - Cobre: 0.4 |
| Histéresis:                      | [%Sr] | < 10  |
| Deriva del punto de conmutación: | [%Sr] | -1  |
| Repetibilidad:                   | [%Sn] | < 3   |

#### Condiciones ambientales

|                         |      |                |
|-------------------------|------|----------------|
| Límites de temperatura: | [°C] | -25°C ÷ +70°C  |
| Grado de protección:    |      | IP65-IP66-IP67 |



## SENSORES DE POSICIÓN

### Sensores Inductivos

#### Elementos de visualización y control

|               |   |
|---------------|---|
| Señalización: | Estado de conmutación de salida - 1 x LED: Amarillo |
|---------------|---|

#### Datos mecánicos

|                   |   |
|-------------------|---|
| Carcasa:          | Paralelepípedo  |
| Dimensiones: [mm] | 25 x 50 x 10  |
| Materiales:       | Carcasa: Latón niquelado - Superficie activa: PC rojo |
| Montaje:          | Enrasado  |
| Peso: [g]         | 110   |

#### Conexiones eléctricas

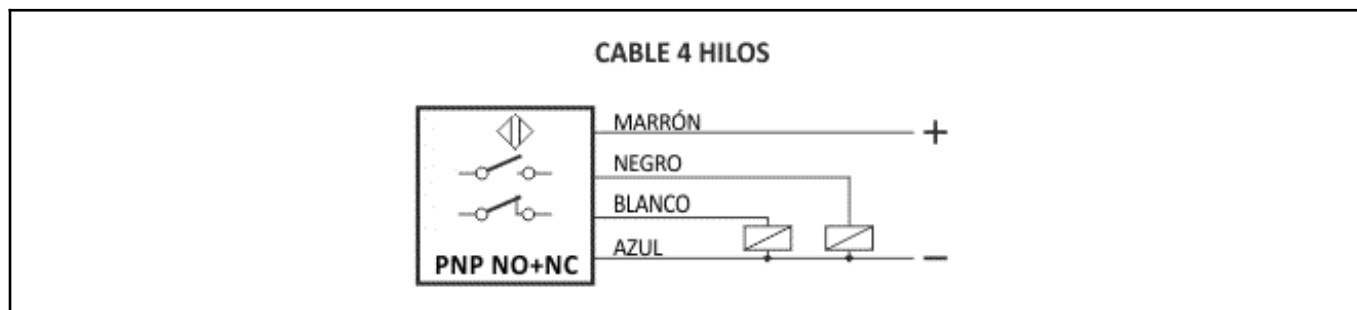
|        |  |
|--------|--|
| Cable: | 2 m - PVC/PVC - 4 x 0.25 mm <sup>2</sup> |
|--------|--|

#### Conformidad con las normas / Directivas

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Cumplimiento de directivas: | 2014/30/UE - Directiva de compatibilidad electromagnética (CEM) |
| Cumplimiento de normas:     | EN60947-5-2 - Norma de producto                                 |

## 2. NORME DI INSTALLAZIONE

#### CONEXIONES



#### ISTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

