



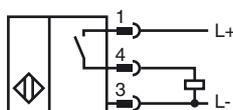
Referencia de pedido

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V3

Características

- Superficie activa acero inoxidable
- 1,5 mm enrasado
- 3 hilos CC
- Inmune a los campos de soldadura
- Revestimiento de escoria de soldadura
- Objetos ferromagnéticos

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Accesorios

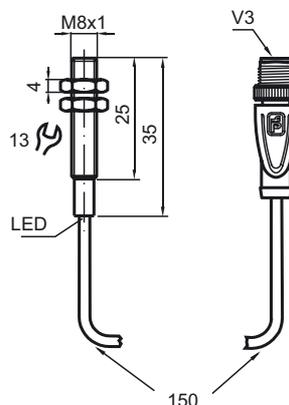
V3-GM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

V3-WM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--------------------------------------------|-------------------------|------|
| Función del elemento de conmutación | PNP | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 1,5 mm | |
| Instalación | enrasado en St37 | |
| Polaridad de salida | CC | |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 1,215 mm | |
| Elementos de manejo | Objetos ferromagnéticos | |
| Factor de reducción r_{Al} | 0 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0 | |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | 0,4 - 0,7 | |
| Factor de reducción r_{St37} | 1 | |
| Factor de reducción r_{Ms} | 0 | |

Datos característicos

| | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Tensión de trabajo U_B | 10 ... 30 V CC |
| Frecuencia de conmutación f | 0 ... 5 Hz |
| Histéresis H | 5 ... 15 tip. 10 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | protegido |
| Protección contra cortocircuito | sincronizado |
| Caída de tensión U_d | ≤ 2 V |
| Corriente de trabajo I_L | 0 ... 100 mA |
| Consumo de corriente | ≤ 10 mA |
| Corriente residual I_r | ≤ 10 μ A |
| Indicación del estado de conmutación | LED, rojo |
| Intensidad del campo mag., campos alter- nos | 250 mT |
| Intensidad del campo mag., campos de cor- riente continua | 250 mT |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión | Conector de cables M8 x 1 , 3 polos con PVC Cable, 150 mm |
| Sección transversal | 0,14 mm ² |
| Material de la carcasa | Xylan recubierto - Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie frontal | Xylan recubierto - Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 |
| Tipo de protección | IP67 |

Conformidad con Normas y Directivas

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Conformidad con estándar | |
| Estándar | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Autorizaciones y Certificados

| | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autorización UL | cULus Listed, General Purpose |
| Autorización CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Autorización CCC | Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación. |