



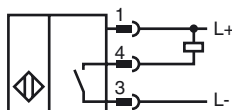
Referencia de pedido

NMB1,5-8GM65-E0-FE-V3

Características

- Superficie activa acero inoxidable
- Distancia de detección 1,5 mm
- 3 hilos CC
- Objetos ferromagnéticos

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

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

Accesorios

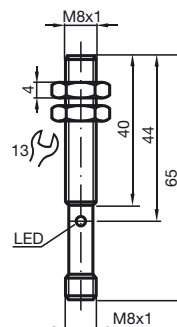
V3-GM-2M-PUR

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 | NPN | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 1,5 mm | |
| Instalación | enrasado | |
| Polaridad de salida | CC | |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 1,215 mm | |
| Elementos de manejo | Objetos ferromagnéticos | |
| Factor de reducción r_{AI} | 0 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0 | |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | 0,6 | |
| Factor de reducción r_{S137} | 1 | |

Datos característicos

| | | |
|---|-------|--------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 10 ... 30 V CC |
| Frecuencia de conmutación | f | 80 Hz |
| Histéresis | H | 5 ... 15 tip. 10 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | | si |
| Protección contra cortocircuito | | si |
| Caída de tensión | U_d | ≤ 2 V |
| Corriente de trabajo | I_L | ≤ 100 mA |
| Consumo de corriente | | ≤ 15 mA |
| Corriente residual | I_r | ≤ 10 μ A |

Elementos de indicación y manejo

| | |
|-----------------------|------------------|
| Indicación de trabajo | LED rojo: Salida |
|-----------------------|------------------|

Conformidad con estándar

| | |
|----------|---|
| Estándar | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
|----------|---|

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Tipo de conexión | Conector M8 x 1 , 3 polos |
| Material de la carcasa | Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie frontal | Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 |
| Tipo de protección | IP67 |

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. |