



### Referencia de pedido

**NBB1,5-8GM50-E0-C-V3**

### Características

- Resistente a soldadura

### Accesorios

#### V3-WM

Conector hembra para cables, M8, 3 polos, confeccionable

#### V3-GM

Conector hembra para cables, M8, 3 polos, confeccionable

#### V3-WM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

#### BF 8

Brida de fijación, 8 mm

#### V3-GM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

## Datos técnicos

### Datos generales

|  |                |      |
|--|----------------|------|
| Función del elemento de conmutación        | NPN            | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición $s_n$ | 1,5 mm         |      |
| Instalación                                | enrasado       |      |
| Distancia de conmutación asegurada $s_a$   | 0 ... 1,215 mm |      |
| Factor de reducción $r_{AI}$               | 0,3            |      |
| Factor de reducción $r_{Cu}$               | 0,25           |      |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$           | 0,65           |      |

### Datos característicos

|   |               |
|---|---------------|
| Tensión de trabajo $U_B$                    | 10 ... 30 V   |
| Frecuencia de conmutación $f$               | 0 ... 1800 Hz |
| Protección contra la inversión de polaridad | protegido     |
| Protección contra cortocircuito             | sincronizado  |
| Caída de tensión $U_d$                      | $\leq 3$ V    |
| Corriente de trabajo $I_L$                  | 0 ... 100 mA  |
| Corriente en vacío $I_0$                    | $\leq 20$ mA  |
| Campo alterno magnético $B$                 | 150 mT        |
| Indicación del estado de conmutación        | LED, amarillo |

### Conformidad con estándar

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Estándar | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|----------|-------------------------|

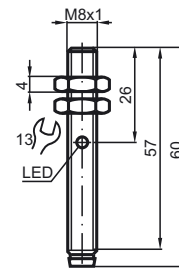
### Condiciones ambientales

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

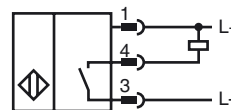
### Datos mecánicos

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Material de la carcasa | Latón, cubierto con PTFE |
| Superficie frontal     | PPS; Ryton R4            |
| Grado de protección    | IP67                     |

## Dimensiones



## Conexión



## Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

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

Fecha de publicación: 2015-02-24 10:43 Fecha de edición: 2015-02-24 08:50:09\_spa.xml