



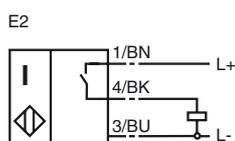
Referencia de pedido

NBB10-30GM50-E2-V1-M

Características

- Serie base
- 10 mm enrasado
- Aprobación de tipo e1

Conexión



Accesorios

V1-G

Conector hembra,confeccionable

BF 30

Brida de fijación

V1-W

Conector hembra,confeccionable

V1-G-2M-PUR

Conector macho

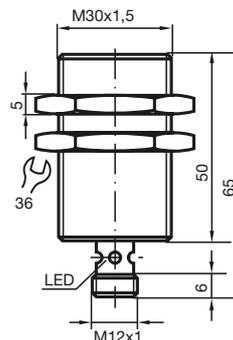
V1-W-2M-PUR

Conector macho

EXG-30

Ayudas de montaje

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--|--------------|------|
| Función del elemento de conmutación | PNP | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 10 mm | |
| Instalación | enrasado | |
| Polaridad de salida | CC | |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 8,1 mm | |
| Factor de reducción r_{A1} | 0,3 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,3 | |
| Factor de reducción r_{V2A} | 0,8 | |

Datos característicos

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tensión de trabajo U_B | 10 ... 30 V |
| Frecuencia de conmutación f | 0 ... 200 Hz |
| Protección contra la inversión de polaridad | protegido |
| Protección contra cortocircuito | sincronizado |
| Caída de tensión U_d | ≤ 3 V |
| Corriente de trabajo I_L | 0 ... 200 mA |
| Corriente residual I_r | 0 ... 0,5 mA tip. 0,1 μ A a 25 °C |
| Corriente en vacío I_0 | ≤ 20 mA |
| Indicación del estado de conmutación | LED anular, amar. |

Conformidad con estándar

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

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|----------------------|-------------------------------|

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|------------------|
| Tipo de conexión | conector V1 |
| Material de la carcasa | latón, niquelado |
| Superficie frontal | PBT |
| Tipo de protección | IP67 |

Autorizaciones y Certificados

| | |
|-----------------------|----------|
| Aprobación de tipo el | 95/54/EG |
|-----------------------|----------|