



Referencia de pedido

NEB4-8GM45-E2

Características

- 4 mm casi enrasado
- Rango de conmutación elevado

Accesorios

BF 8

Brida de fijación, 8 mm

Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--------------------------------------------|---------------|------|
| Función del elemento de conmutación | PNP | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 4 mm | |
| Instalación | casi enrasado | |
| Polaridad de salida | CC | |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 3,24 mm | |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,25 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,22 | |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | 0,65 | |

Datos característicos

| | | |
|---------------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 10 ... 30 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 500 Hz |
| Protección contra la inversión de polaridad | | protegido |
| Protección contra cortocircuito | | sincronizado |
| Caída de tensión | U_d | ≤ 2 V |
| Corriente de trabajo | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corriente residual | I_r | 0 ... 0,1 mA tip. 0,1 μ A a 25 °C |
| Corriente en vacío | I_0 | ≤ 10 mA |
| Indicación del estado de conmutación | | LED, amarillo |

Datos característicos de seguridad funcional

| | |
|-----------------------------------------|-------|
| MTTF _d | 311 a |
| Duración de servicio (T_M) | 20 a |
| Factor de cobertura de diagnóstico (DC) | 0 % |

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|----------------------|
| Tipo de conexión | Cable PUR , 2 m |
| Sección transversal | 0,14 mm ² |
| Material de la carcasa | latón, cromado |
| Superficie frontal | PBT |
| Grado de protección | IP67 |

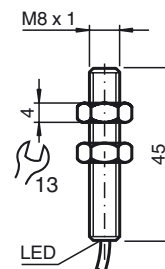
Conformidad con Normas y Directivas

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| 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. |

Dimensiones



Conexión

