



## Referencia de pedido

**NBB0,8-5GM25-E2**

## Características

- Serie base
- 0,8 mm enrasado

## Accesorios

### BF 5

Brida de fijación, 5 mm

## Datos técnicos

### Datos generales

Función de conmutación	Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida	PNP
Distancia de conmutación de medición $s_n$	0,8 mm
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	CC
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 0,648 mm
Factor de reducción $r_{Al}$	0,45
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,4
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,77
Tipo de salida	3-hilos

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 3000 Hz
Histéresis	$H$	típ. 5%
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 ... 200 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,1 mA típ. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 10$ mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

### Datos característicos de seguridad funcional

MTTF <sub>d</sub>	1400 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 PVC, 2 m
Sección transversal	0,14 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PC
Grado de protección	IP67
Cable	
Diámetro del cable	3,5 mm $\pm$ 0,2 mm
Radio de flexión	> 10 x Kabeldurchmesser

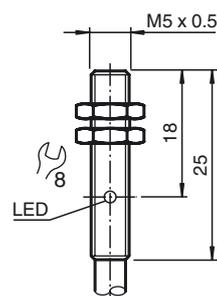
### Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa	
Estándares	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

### Autorizaciones y Certificados

Conformidad EAC	TR CU 020/2011
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.

## Dimensiones



## Conexión

