



### Referencia de pedido

**NBN2-8GM40-E2-C**

### Accesorios

#### BF 8

Brida de fijación, 8 mm

#### EXG-08

Soporte de montaje rápido con tope fijo

## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	2 mm	
Instalación	no enrasado	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 1,62 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
----------	-------------------------

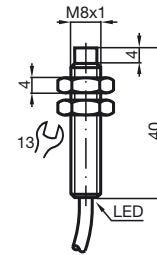
### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Sección transversal	0,14 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	Latón, cubierto con PTFE
Superficie frontal	PPS; Ryton R4
Grado de protección	IP67

## Dimensiones



## Conexión

