



## Referencia de pedido

NMB3-8GM65-E2-V1

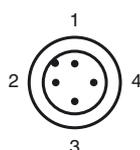
## Características

- Superficie activa acero inoxidable
- 3 mm enrasado
- Rango de conmutación elevado

## Conexión



## Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Accesorios

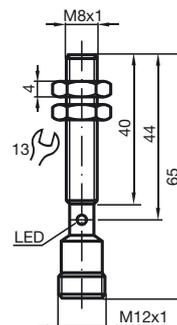
### V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

### V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	3 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 2,43 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,3	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,2	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,8	
Factor de reducción $r_{St37}$	1	

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 360 Hz
Histéresis	$H$	5 ... 15 tip. 10 %
Protección contra la inversión de polaridad		si
Protección contra cortocircuito		si
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 2$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	$\leq 100$ mA
Consumo de corriente		$\leq 10$ mA
Corriente residual	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

### Elementos de indicación y manejo

Indicación de trabajo	LED rojo: Salida
-----------------------	------------------

### Conformidad con estándar

Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
----------	---

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	0 ... 75 °C (32 ... 167 °F)
----------------------	-----------------------------

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector M12 x 1, 4 polos
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Tipo de protección	IP67

### Autorizaciones y Certificados

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.