



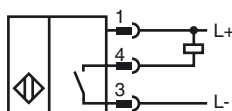
### Referencia de pedido

NMB3-8GM35-E0-150MM-V1

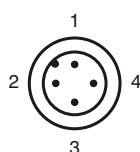
### Características

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

### Conexión



### Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Accesorios

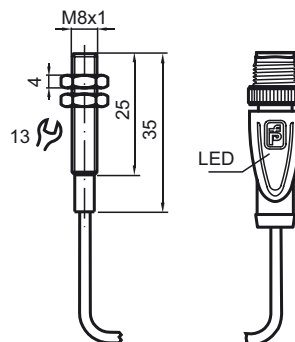
#### V1-G-2M-PUR

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	NPN	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 $r_{1,4301}$	0,7	

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
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	$I_L$	0 ... 100 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 10$ mA

#### Elementos de indicación y manejo

Indicación de trabajo	LED dual
	Verde: Corriente
	Amarillo: Salida

#### Conformidad con estándar

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

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--------------------------------

#### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector de cables M12 x 1 , PUR 150 mm
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.