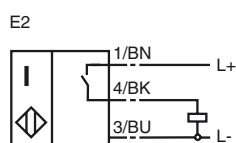


**Referencia de pedido**

NBB8-18GM30-E2-V1-M

**Características**

- Serie base
- 8 mm enrasado
- Rango de conmutación elevado
- Aprobación de tipo e1

**Conexión****Accesorios****BF 18-F**

Brida de fijación

**EXG-18**

Ayudas de montaje

**V1-G**

Conector hembra,confeccionable

**V1-W**

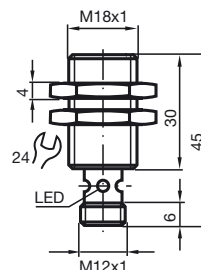
Conector hembra,confeccionable

**V1-G-2M-PUR**

Conector macho

**V1-W-2M-PUR**

Conector macho

**Dimensiones****Datos técnicos****Datos generales**

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	8 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 6,48 mm	
Factor de reducción $r_{A1}$	0,45	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,4	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,7	

**Datos característicos**

Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 500 Hz
Histéresis $H$	tip. 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 ... 100 mA
Corriente residual $I_r$	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 15$ mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

**Conformidad con estándar**

Estándar	IEC / EN 60947-5-2:2004
----------	-------------------------

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

**Datos mecánicos**

Tipo de conexión	conector V1
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

**Autorizaciones y Certificados**

Aprobación de tipo e1	95/54/EG
-----------------------	----------