



CE

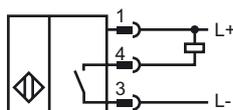
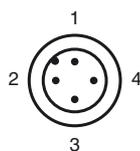
e 1

**Referencia de pedido**

NBN8-18GM50-E0-V1-M

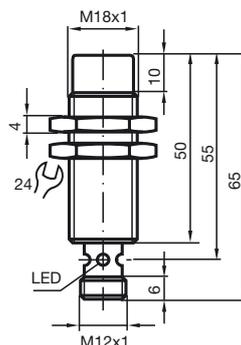
**Características**

- Serie base
- 8 mm no enrasado
- Aprobación de tipo e1

**Conexión****Pinout**

Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

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

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	8 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 6,48 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,5	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,4	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,7	
Factor de reducción $r_{St37}$		

**Datos característicos**

Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 500 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 ... 200 mA
Corriente residual $I_r$	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 18$ mA
Indicación del estado de conmutación	LED anular, amar.

**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
Sección transversal	-
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

**Autorizaciones y Certificados**

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