



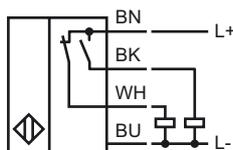
### Referencia de pedido

NBB5-18GM60-A2-5M

### Características

- Serie base
- 5 mm enrasado

### Conexión



### Accesorios

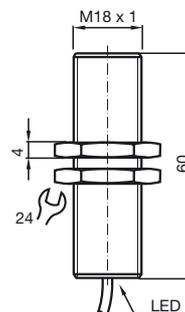
#### BF 18

Brida de fijación

#### EXG-18

Ayudas de montaje

## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	antivalente
Distancia de conmutación de medición $s_n$	5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 4,05 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,25	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,15	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,66	

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 800 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	$I_0$	$\leq 20$ mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

### Datos característicos de seguridad funcional

MTTF <sub>d</sub>	1140 a
Duración de servicio ( $T_M$ )	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %

### 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	5 m, cable PVC
Sección transversal	0,34 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67