



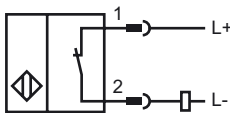
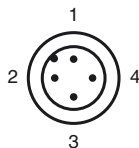
CE

**Referencia de pedido**

NCB5-18GM60-Z1-V1

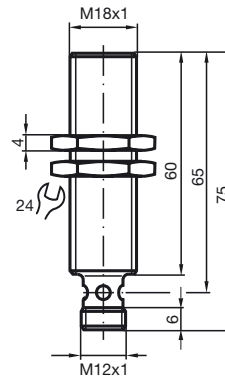
**Características**

- Serie estándar
- 5 mm enrasado

**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	CC	N.C.
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 $r_{Al}$	0,2	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,15	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,62	

**Datos característicos**

Tensión de trabajo	$U_B$	6 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 1000 Hz
Histéresis	$H$	1 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	no polarizado	
Protección contra cortocircuito	sincronizado	
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 5,5$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	2 ... 100 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,9 mA tip. 0,7 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)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 100 °C (233 ... 373 K)

**Datos mecánicos**

Tipo de conexión	conector V1
Sección transversal	-
Material de la carcasa	acero inoxidable
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67