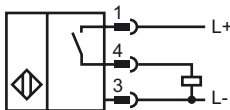




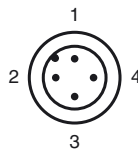
Referencia de pedido

NBN10-18GM50-E2-V1

Conexión



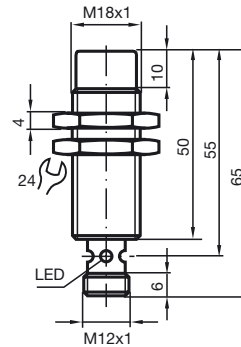
Pinout



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	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	10 mm	
Instalación	no engrasado	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 8,1 mm	
Factor de reducción r_{Al}	0,3	
Factor de reducción r_{Cu}	0,3	
Factor de reducción r_{V2A}	0,7	

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	≤ 3 V
Corriente de trabajo I_L	0 ... 200 mA
Corriente residual I_r	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 μ A a 25 °C
Corriente en vacío I_0	≤ 20 mA
Indicación del estado de conmutación	LED anular, amar.

Conformidad con estándar

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 50 °C (253 ... 323 K)
----------------------	-------------------------------

Datos mecánicos

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