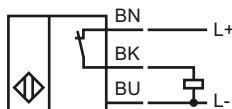




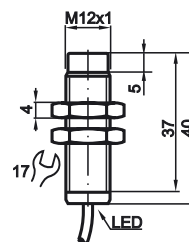
Referencia de pedido

NBN4-12GM40-E3

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.C.
Distancia de conmutación de medición s_n	4 mm	
Instalación	no enrasado	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 3,24 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,45	
Factor de reducción r_{Cu}	0,4	
Factor de reducción r_{V2A}	0,75	
Factor de reducción r_{S37}		

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 800 Hz
Histéresis	H	tip. %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 3 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 100 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 μ A a 25 °C
Corriente en vacío	I_0	≤ 15 mA
Indicación del estado de conmutación		LED visible 360°, 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	2 m, cable PVC
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67