



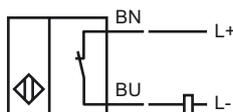
Referencia de pedido

NBN4-12GM40-Z1

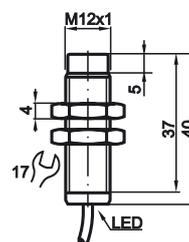
Características

- Serie base
- 2 mm no enrasado

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	CC	N.C.
Distancia de conmutación de medición s_n	4 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 3,24 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,37	
Factor de reducción r_{Cu}	0,36	
Factor de reducción r_{V2A}	0,74	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	5 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1000 Hz
Histéresis	H	1 ... 10 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	no polarizado	
Protección contra cortocircuito	sincronizado	
Caída de tensión	U_d	≤ 5 V
Corriente de trabajo	I_L	2 ... 100 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip.
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
Versión del cable	PA
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67