

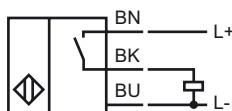


CE

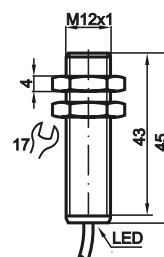
Referencia de pedido

NBN4-12GK45-E2

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	4 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	positivo	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 3,24 mm	
Factor de reducción r_{Al}	0,5	
Factor de reducción r_{Cu}	0,4	
Factor de reducción r_{V2A}	0,8	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1200 Hz
Histéresis	H	1 ... 10 tip. 3 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 2 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 100 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 10 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)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Datos mecánicos

Tipo de conexión	2 m, cable PUR
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	EP/PES
Superficie frontal	EP
Tipo de protección	IP69K