



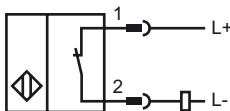
Referencia de pedido

NBN15-30GM40-Z1-V1

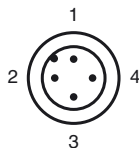
Características

- Serie base
- 15 mm no enrasado

Conexión



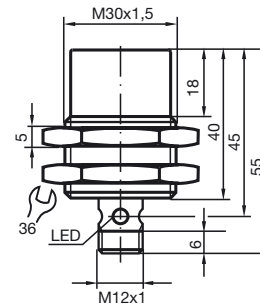
Pinout



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	15 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 12,2 mm	
Factor de reducción r_{Al}	0,4	
Factor de reducción r_{Cu}	0,35	
Factor de reducción r_{V2A}	0,7	

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	5 ... 60 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 150 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, 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	conector V1
Versión del cable	PA
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67