



CE

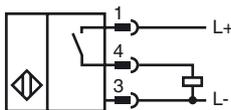
Referencia de pedido

NBB20-L1-E2-V1

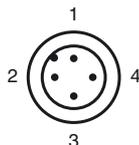
Características

- Serie base
- 20 mm enrasado

Conexión



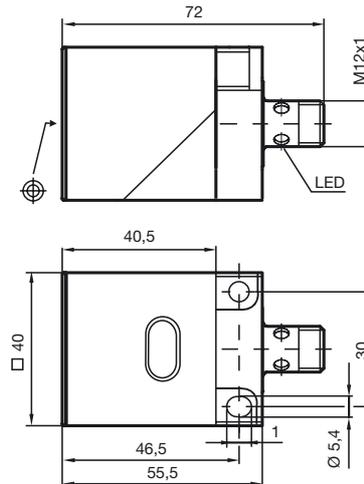
Pinout



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	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	20 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 16,2 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,4	
Factor de reducción r_{Cu}	0,35	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,85	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 150 Hz
Histéresis	H	tip. 5 %
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	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67