



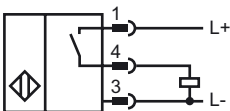
Referencia de pedido

NBN5-F1-E2-V3

Características

- Serie base
- 5 mm no enrasado

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Accesorios

V3-WM

Conector macho

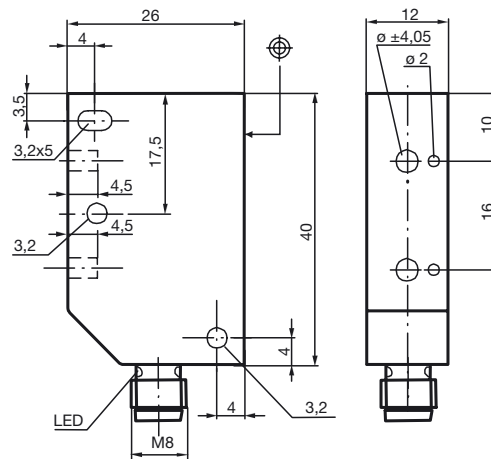
V3-GM-2M-PUR

Conector macho

V3-WM-2M-PUR

Conector macho

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	5 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 4,05 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,3	
Factor de reducción r_{Cu}	0,2	
Factor de reducción r_{V2A}	0,7	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 800 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 2,5$ V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 150 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, 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 V3
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67