



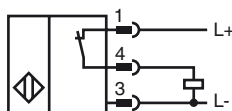
### Referencia de pedido

NBN3-6,5M25-E3-V3

### Características

- Rango de conmutación elevado

### Conexión



### Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Accesorios

#### V3-GM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

#### BF 6,5

Brida de fijación, 6,5 mm

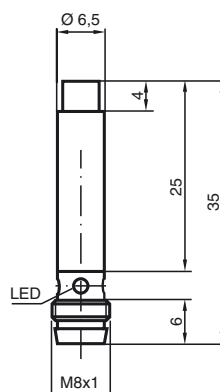
#### V3-WM

#### V3-GM

#### V3-WM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.C.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	3 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 2,43 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,5	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,5	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,75	

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 2000 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 3$ V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 100 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 15$ 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

Sección transversal	-
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67