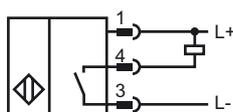
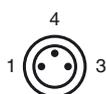


**Referencia de pedido**

NBB2-6,5M25-E0-V3

**Características**

- Serie base
- Rango de conmutación elevado
- 2 mm enrasado

**Conexión****Pinout**

Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Accesorios****V3-GM****V3-WM-2M-PUR**

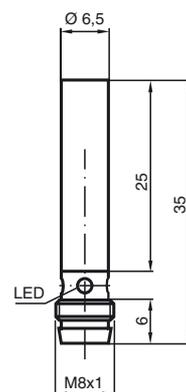
Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

**V3-GM-2M-PUR**

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

**BF 6,5**

Brida de fijación, 6,5 mm

**V3-WM****Dimensiones****Datos técnicos****Datos generales**

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	2 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 1,62 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,45	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,35	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,7	

**Datos característicos**

Tensión de trabajo	$U_B$	5 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 3000 Hz
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 2,5$ 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.

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Datos mecánicos**

Tipo de conexión	Conector M8 x 1 , 3 polos
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	LCP
Tipo de protección	IP67

**Conformidad con Normas y Directivas**

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Autorizaciones y Certificados**

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.