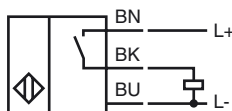


**Referencia de pedido**

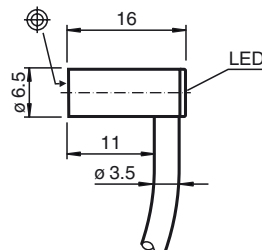
NBB2-6,5M16-E2-Y217845

Características

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

Conexión**Accesorios****BF 6,5**

Brida de fijación, 6,5 mm

Dimensiones**Datos técnicos****Datos generales**

Función del elemento de conmutación	PNP	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}	0,3	
Factor de reducción r_{Cu}	0,25	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,7	
Factor de reducción r_{St37}	1	
Factor de reducción r_{Ms}	0,4	

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 5000 Hz
Histéresis H	≤ 10 %
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión U_d	≤ 2 V
Corriente de trabajo I_L	0 ... 200 mA
Corriente residual I_r	$\leq 0,1$ mA
Corriente en vacío I_0	≤ 10 mA
Indicación del estado de conmutación	LED

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC , 2 m
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PA 12
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
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose