



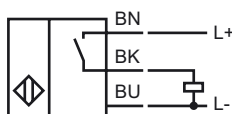
Referencia de pedido

NBB5-F104M-E2-C

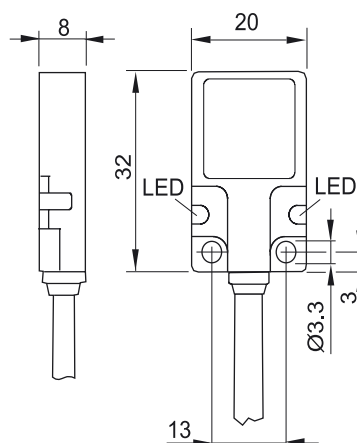
Características

- 5 mm enrasado
- 3 hilos CC
- Resistente a soldadura
- Carcasa metálica

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	100 Hz
Histéresis	H	tip. 5%
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	200 mA
Corriente residual	I_r	≤ 80 μ A
Corriente en vacío	I_o	≤ 15 mA
Indicación del estado de conmutación		LED

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PUR, reticulado por radiación, 2 m
Sección transversal	0,25 mm ²
Material de la carcasa	GD-Zn
Superficie frontal	PA 12
Tipo de protección	IP67

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	IEC / EN 60947-5-2:2004

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.