



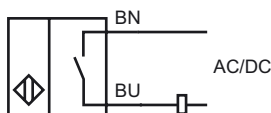
Referencia de pedido

NBB2-F1-US

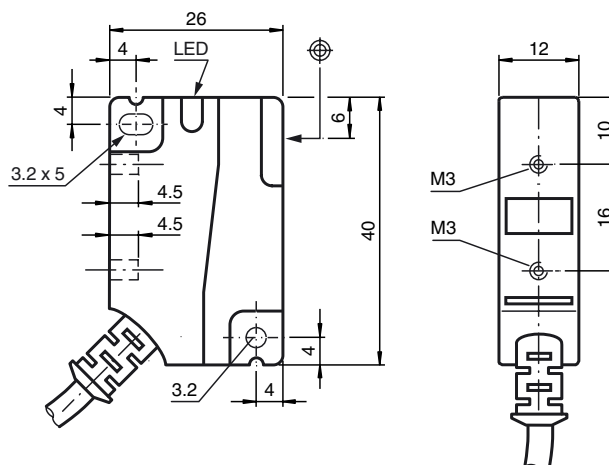
Características

- 2 mm enrasado
- 2 hilos AC/DC

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	CA/CC	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	2 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CA/CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 1,62 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,3	
Factor de reducción r_{Cu}	0,2	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,7	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	20 ... 253 V CA/CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 25 Hz
Histéresis	H	típ. 5%
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 7 V
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 2100 mA
Corriente de trabajo	I_L	4 ... 250 mA CA 4 ... 100 mA CC
Corriente residual	I_r	$\leq 1,7$ mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 4 mA
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PVC , 2 m
Sección transversal	0,5 mm ²
Material de la carcasa	PA
Superficie frontal	PA
Tipo de protección	IP67
Momento de apriete de los tornillos de fijación	Rosca M3 max: 1,1 Nm

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
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)