



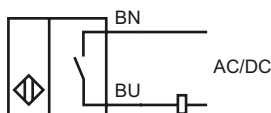
### Referencia de pedido

NBB4-F1-US

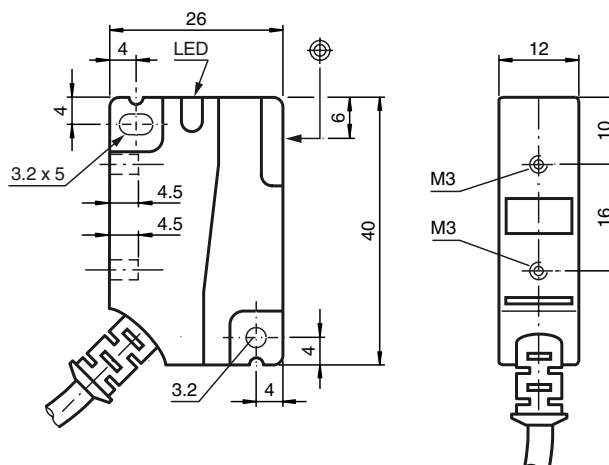
### Características

- 4 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 $s_n$	4 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CA/CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 3,24 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	$U_d$	$\leq 7$ 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	$I_0$	$\leq 4$ 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 <sup>2</sup>
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)