

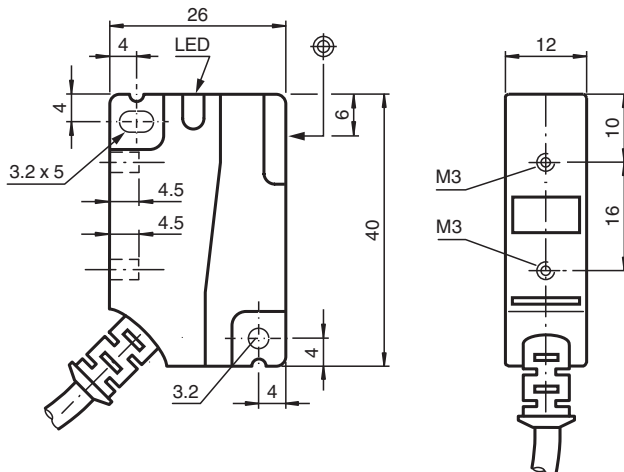


Sensor inductivo NBB4-F1-A0 5M

- 4 mm enrasado
- 4 hilos CC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales		
Función de conmutación		antivalente
Tipo de salida		NPN
Distancia de conmutación de medición	s_n	4 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		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
Factor de reducción r_{Ms}		0,55
Tipo de salida		4-hilos
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1400 Hz
Histeresis	H	típ. 5%
Protección contra la inversión de polaridad		protegido

Fecha de publicación: 2023-12-08 Fecha de edición: 2023-12-08 : 910388_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 2,5$ V
Tensión nominal de aislamiento	U_{BIS}	60 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 250 mA
Corriente residual	I_r	$< 0,5$ mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 15 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
Conformidad con la normativa		
Estándares		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.
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable PVC , 5 m
Sección transversal		0,5 mm ²
Material de la carcasa		PA, verde
Superficie frontal		PA
Grado de protección		IP67
Momento de apriete de los tornillos de fijación		Rosca M3 max: 1,1 Nm

Conexión

