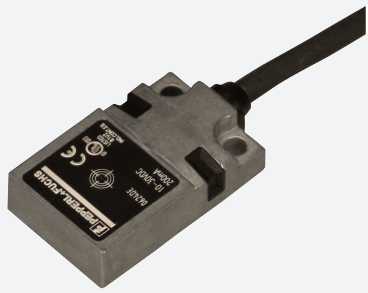


Sensor inductivo

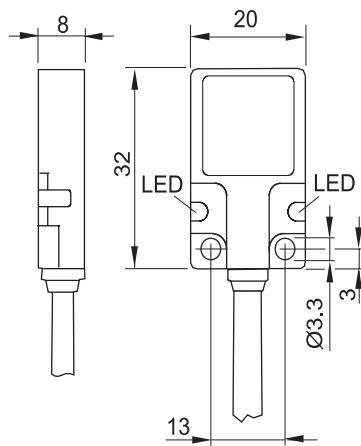
NBB7-F104M-A2



- 7 mm enrasado
- 4 hilos CC
- Carcasa metálica



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales		
Función de conmutación		antivalente
Tipo de salida		PNP
Distancia de conmutación de medición	s_n	7 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 5,6 mm
Factor de reducción r_{AI}		0,30 - 0,45
Factor de reducción r_{Cu}		0,25 - 0,45
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,60 - 1,00
Factor de reducción r_{St37}		1
Tipo de salida		4-hilos
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	150 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado

Fecha de publicación: 2026-05-21 Fecha de edición: 2026-05-22 : 909687_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

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

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_0	≤ 15 mA
Indicación del estado de conmutación		LED
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Estándares		IEC / EN 60947-5-2:2004
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed
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
Material de la carcasa		GD-Zn
Superficie frontal		PA 12
Grado de protección		IP67
Cable		
Material		PUR
Color		negro
Número de núcleos		4
Sección transversal		0,14 mm ²
Longitud	L	2 m
Dimensiones		
Altura		8 mm
Anchura		20 mm
Longitud		32 mm

Asignación de conexión

