

Sensor inductivo

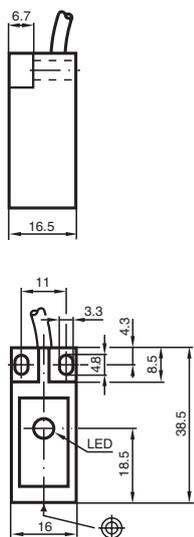
NBB5-F9-E2



- 5 mm enrasado
- 3 hilos CC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		PNP
Distancia de conmutación de medición	s_n	5 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 4,05 mm
Factor de reducción r_{AI}		0,3
Factor de reducción r_{Cu}		0,2
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,6
Tipo de salida		3-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 500 Hz

Fecha de publicación: 2024-05-28 Fecha de edición: 2024-06-08 : 081839_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

Histéresis	H	tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 3 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 150 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 μ A a 25 °C
Corriente en vacío	I_0	≤ 15 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa		
Estándares		EN IEC 60947-5-2

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 , 2 m
Sección transversal		0,14 mm ²
Material de la carcasa		PBT
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Dimensiones		
Altura		16,5 mm
Anchura		16 mm
Longitud		38,5 mm

Conexión

