

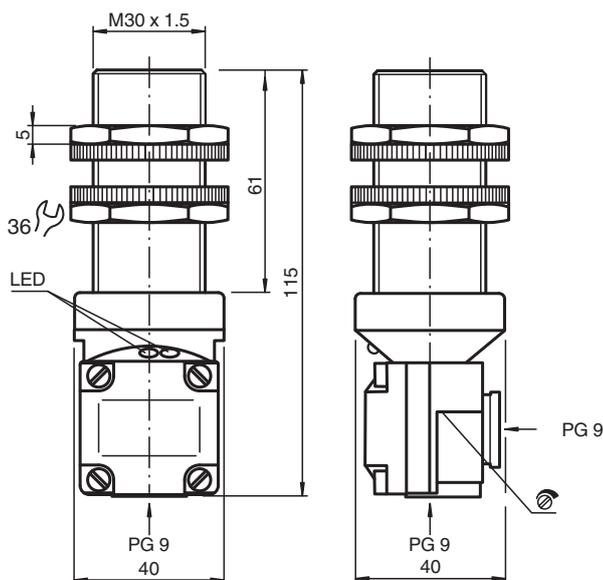


Sensor capacitivo CBB10-30GKK-A2

- 10 mm enrasado
- 15 mm no enrasado
- El rango de conmutación puede ajustarse con el potenciómetro a un rango amplio



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		antivalente
Tipo de salida		PNP
Distancia de conmutación de medición	s_n	10 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 8,1 mm
Tipo de salida		4-hilos

Datos característicos

Condiciones de montaje

Fecha de publicación: 2022-06-22 Fecha de edición: 2022-06-22 : 234026_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

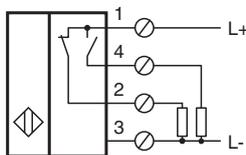
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

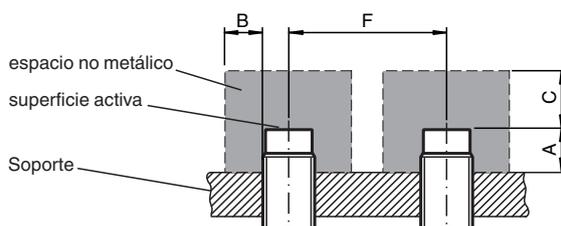
Datos técnicos

A		0 mm
B		0 mm
C		20 mm
F		40 mm
Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 100 Hz
Histéresis	H	2 ... 20 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	$\leq 1,8$ V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,1 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 15 mA
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
Elementos de indicación y manejo		
Potenciometro		Regulador de sensibilidad
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN 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		Terminales de rosca
Sección transversal		hasta 2,5 mm ²
Material de la carcasa		ABS
Superficie frontal		ABS
Grado de protección		IP67

Conexión



Instalación



Accesorios

	BF 30	Brida de fijación, 30 mm
---	--------------	--------------------------