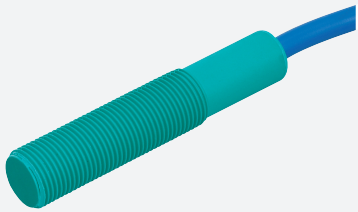


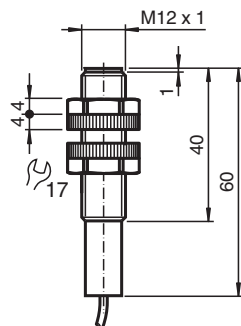
Sensor capacitivo

CJ4-12GK-N

■ 4 mm no enrasado



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		NAMUR
Distancia de conmutación de medición	s_n	4 mm
Instalación		no enrasado
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 2,88 mm
Tipo de salida		2-hilos

Datos característicos

Condiciones de montaje		
A		20 mm
B		80 mm
C		12 mm
F		70 mm
Tensión nominal	U_o	8,2 V (R_i aprox. 1 k Ω)
Tensión de trabajo	U_B	7 ... 12 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 1 Hz
Consumo de corriente		

Fecha de publicación: 2020-10-06 Fecha de edición: 2020-10-06 : 106262_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

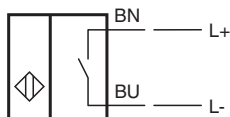
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

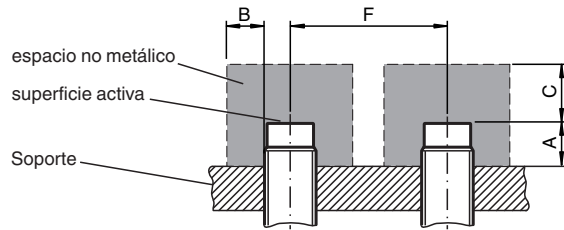
Datos técnicos

Placa de medición no detectada	≤ 1 mA
Placa de medición detectada	≥ 2,4 mA
Datos característicos de seguridad funcional	
MTTF _d	3299 a
Duración de servicio (T _M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %
Conformidad con Normas y Directivas	
Conformidad con la normativa	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Estándares	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Autorizaciones y Certificados	
Homologación ATEX	
Nivel de protección del equipo Ga	TÜV 03 ATEX 2003 X
Nivel de protección del equipo Gb	TÜV 03 ATEX 2003 X
Nivel de protección del equipo Da	TÜV 03 ATEX 2003 X
Autorización FM	
Control Diseño	116-0165
Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos	
Tipo de conexión	Cable PVC , 2 m
Sección transversal	0,34 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP68
Cable	
Diámetro del cable	4,8 mm ± 0,2 mm
Radio de flexión	> 10 x Kabeldurchmesser
Información general	
Aplicación en campo con peligro de explosión	ver Instrucciones de uso

Conexión



Instalación



Accesorios

	<p>BF 12</p>	<p>Brida de fijación, 12 mm</p>
--	---------------------	---------------------------------