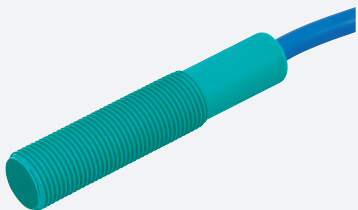


Sensor capacitivo

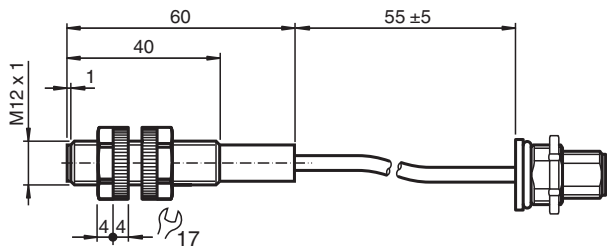
CJ4-12GK-N-Y235563



- 4 mm no enrasado
- Longitud de cable a medida del cliente
- Conector específico de cliente



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		
Placa de medición no detectada		≤ 1 mA
Placa de medición detectada		$\geq 2,4$ mA
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Estándares		EN IEC 60947-5-2

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

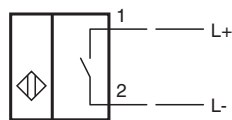
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

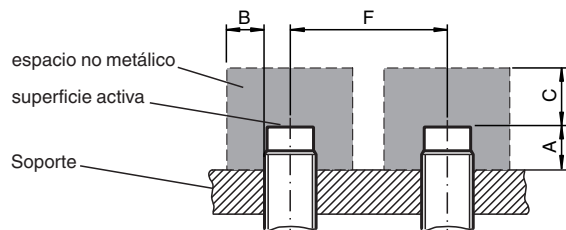
Datos técnicos

Autorizaciones y Certificados		
Autorización IECEx		
Nivel de protección del equipo Ga		IECEX TUN 20.0014X
Nivel de protección del equipo Gb		IECEX TUN 20.0014X
Nivel de protección del equipo Da		IECEX TUN 20.0014X
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 UL		cULus Listed, General Purpose
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable PVC , 55 mm con Conector, 99-3431-216-04, mecanismo de fijación
Sección transversal		0,34 mm²
Material de la carcasa		PBT
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP68
Cable		
Radio de flexión		> 10 x diámetro del cable
Dimensiones		
Longitud		60 mm
Diámetro		12 mm
Información general		
Informaciones complementarias		Nota importante: Al realizar la conexión eléctrica, asegúrese de que el cable del sensor está protegido contra esfuerzos mecánicos.
Aplicación en campo con peligro de explosión		ver Instrucciones de uso

Conexión



Instalación



Fecha de publicación: 2024-05-28 Fecha de edición: 2024-06-05 : 70135026_spa.pdf