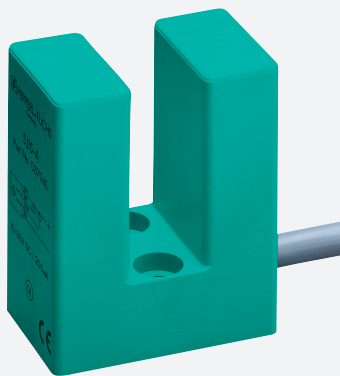


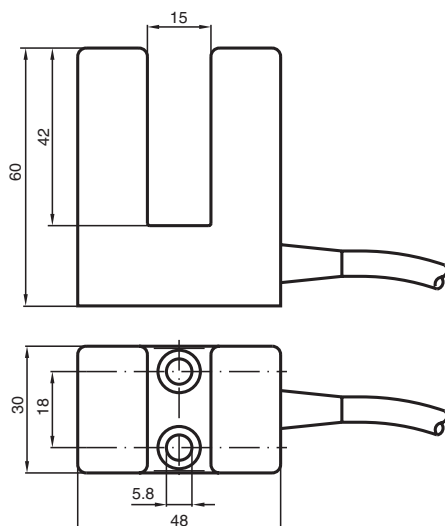


Sensor de ranura inductivo SJ15-WS

- 15 mm anchura de la ranura
- 2 hilos AC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación	Normalmente abierto (NA)	
Tipo de salida	Dos hilos	
Anchura de la ranura	15 mm	
Profundidad de inmersión (lateral)	18,5 ... 20,5 mm	
Polaridad de salida	CA	
Tipo de salida	2-hilos	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	20 ... 253 V CA
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 25 Hz
Histéresis	H	típ. 5%
Caída de tensión	U_d	tipo. 4 V para 40 ... 500 mA corriente de carga tipo. 5 V para 15 ... 40 mA corriente de carga tipo. 7 V para 5 ... 15 mA corriente de carga
Caída de tensión con I_L		
Caída tensión $I_L = 200$ mA, Elemento conmutación on	U_d	3,5 V

Fecha de publicación: 2025-07-14 Fecha de edición: 2025-07-14 : 003798_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

Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		max. 4000 mA
Corriente de trabajo	I_L	5 ... 500 mA
Corriente residual	I_r	≤ 2 mA
Datos característicos de seguridad funcional		
MTTF _d		1553 a
Duración de servicio (T _M)		20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)		0 %
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN IEC 60947-5-2
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed Load Type: General Purpose Enclosure Type Rating: Type 1
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable
Material de la carcasa		PBT
Grado de protección		IP67
Cable		
Hilo con ferrulas		si
Diámetro del cable		6 mm ± 0,2 mm
Radio de flexión		> 10 x diámetro del cable
Material		PVC
Color		gris
Número de núcleos		2
Sección transversal		0,75 mm ²
Longitud	L	2 m
Dimensiones		
Altura		60 mm
Anchura		30 mm
Longitud		48 mm
Nota		1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U es _b 80...253 V Fusible protector del aparato ≤ 2 A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.

Asignación de conexión

