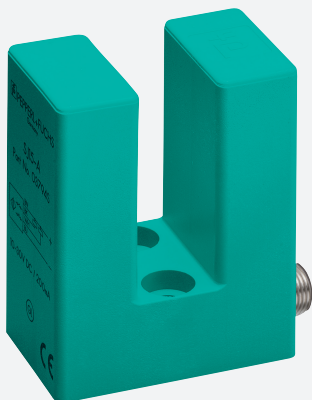




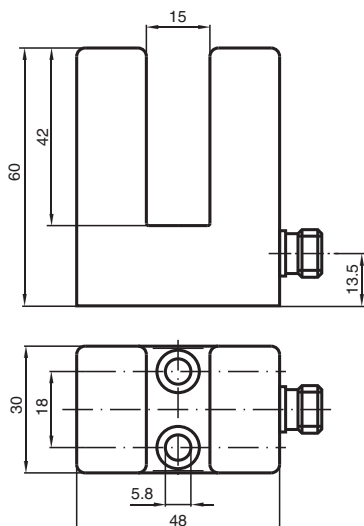
Sensor de ranura inductivo

SJ15-E2-V1-Y40122

- Serie estándar
- 2. Frecuencia de trabajo



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación	Normalmente abierto (NA)	
Tipo de salida	PNP	
Anchura de la ranura	15 mm	
Profundidad de inmersión (lateral)	17 ... 20 mm	
Polaridad de salida	CC	
Tipo de salida	3-hilos	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 500 Hz
Protección contra la inversión de polaridad	protegido	
Protección contra cortocircuito	sincronizado	
Caída de tensión	U_d	≤ 3 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 20 mA

Datos característicos de seguridad funcional

Fecha de publicación: 2025-08-20 Fecha de edición: 2025-08-20 : 040122_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

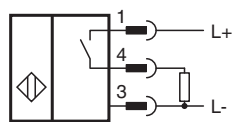
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

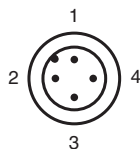
Datos técnicos

MTTF _d	1500 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 Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Voltaje de alimentación/conmutación: 30 V CC Corriente de conmutación de salida: 200 mA
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	Conector macho
Material de la carcasa	PBT
Grado de protección	IP67
Conectores	
Rosca	M12 x 1
Nº de polos	4
Masa	104 g
Dimensiones	
Altura	60 mm
Anchura	30 mm
Longitud	48 mm

Asignación de conexión



Asignación de conexión



Fecha de publicación: 2025-08-20 Fecha de edición: 2025-08-20 : 040122_spa.pdf

Asignación de conexión

Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Fecha de publicación: 2025-08-20 Fecha de edición: 2025-08-20 : 040122_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**