

Módulo de alimentación S1SD-2PF

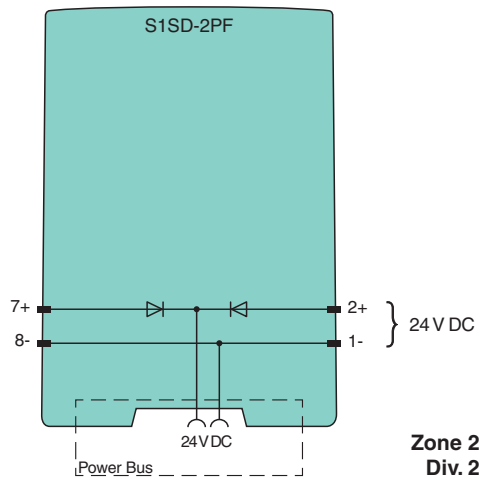
- Interfaz para bus de alimentación
- Corriente de alimentación 3 A
- Indicación de estado LED
- Conexión a través de terminales con tornillos



Función

El módulo de alimentación suministra 24 V CC al bus de alimentación con una corriente máxima de 3 A. Dependiendo del consumo de energía, se pueden alimentar hasta 75 dispositivos mediante el módulo de alimentación. El dispositivo muestra el estado de la alimentación mediante un LED verde. El dispositivo muestra una polaridad inversa mediante un LED rojo.

Conexión



Zone 2
Div. 2

Datos técnicos

Alimentación

Conexión		Bus de alimentación o bornes 1-, 2+; 7+, 8-
Tensión de medición	U_r	16,8 ... 31,2 V CC
Seguro		4 AT con fusible de respaldo
Pérdida de potencia		0,8 W

Salida

Conexión		Bus de alimentación
Corriente de salida		max. 3 A
Tensión de salida		24 V CC

Indicadores/configuraciones

Etiqueta		espacio para etiquetado en la parte frontal
----------	--	---

Conformidad con la directiva

Fecha de publicación: 2022-01-10 Fecha de edición: 2022-01-10 : 277603_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 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

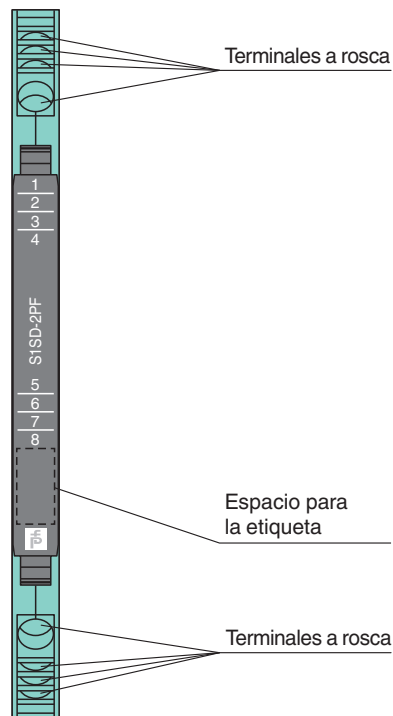
pf PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos







Compatibilidad electromagnética	
Directiva 2014/30/UE	EN 61326-1:2013 (entornos industriales)
Conformidad	
Grado de protección	IEC 60529:2001
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Gas de polución	Diseñado para funcionar en condiciones ambientales conformes con ISA-S71.04-1985, nivel de gravedad G3
Datos mecánicos	
Grado de protección	IP20
Conexión	Terminales de rosca
Sección transversal	0,5 ... 2,5 mm ² (20 ... 14 AWG)
Masa	aprox. 70 g
Dimensiones	6,2 x 97 x 107 mm (0,24 x 3,82 x 4,21 in) (A x L x H) , tipo de carcasa S1
Fijación	en un carril de montaje DIN de 35 mm conforme a EN 60715:2001
Datos para aplicación en relación con áreas peligrosas	
Certificado	DEMKO 16 ATEX 1750X
Identificación	Ⓜ II 3G Ex nA IIC T4 Gc
Conformidad con la directiva	
Directiva 2014/34/UE	EN 60079-0:2012+A11:2013 , EN 60079-15:2010
Homologaciones internacionales	
Autorización UL	E106378
Autorización IECEX	
Certificado IECEX	IECEX UL 16.0116X
Marcas de IECEX	Ex nA IIC T4 Gc
Información general	
Informaciones complementarias	Tenga en cuenta los certificados, declaraciones de conformidad, manuales de instrucciones y manuales según corresponda. Puede obtener más información en www.pepperl-fuchs.com .

Montaje

Vista frontal



Componentes del sistema adecuados

	POWERBUS-SETL5.250	Bus de alimentación para carril de montaje DIN de 35 mm, altura: 7,5 mm, longitud: 250 mm
	POWERBUS-SETH5.250	Bus de alimentación para carril de montaje DIN de 35 mm, altura: 15 mm, longitud: 250 mm
	POWERBUS-COV.250	Tapa de carril de montaje DIN de 35 mm, longitud: 250 mm
	POWERBUS-CAP	Tapa final
	S1SL-1AI-1C	Aislador pasivo
	S1SL-2AI-2C	Aislador pasivo