

Einspeisebaustein S1SD-2PF

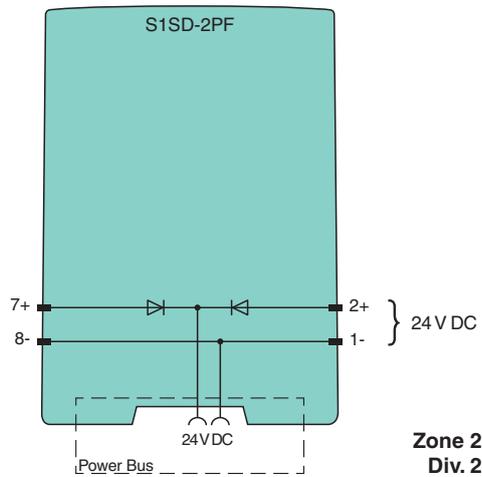
- Schnittstelle für Power Bus
- Speisestrom 3 A
- LED-Statusanzeige
- Anschluss über Schraubklemmen



Funktion

Der Einspeisebaustein versorgt den Power Bus mit einer Spannung von 24 V DC und einem maximalen Strom von 3 A. Abhängig von der Leistungsaufnahme kann der Einspeisebaustein bis zu 75 Geräte versorgen. Das Gerät zeigt den Status der Versorgung über eine grüne LED an. Das Gerät zeigt eine Verpolung über eine rote LED an.

Anschluss



Technische Daten

Versorgung

Anschluss		Power Bus oder Klemmen 1-, 2+; 7+, 8-
Bemessungsspannung	U_r	16,8 ... 31,2 V DC
Absicherung		4 AT mit Vorsicherung
Verlustleistung		0,8 W

Ausgang

Anschluss		Power Bus
Ausgangsstrom		max. 3 A
Ausgangsspannung		24 V DC

Anzeigen/Einstellungen

Beschriftung		Platz für Beschriftung auf der Frontseite
--------------	--	---

Richtlinienkonformität

Veröffentlichungsdatum: 2022-01-10 Ausgabedatum: 2022-01-10 Dateiname: 277603_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

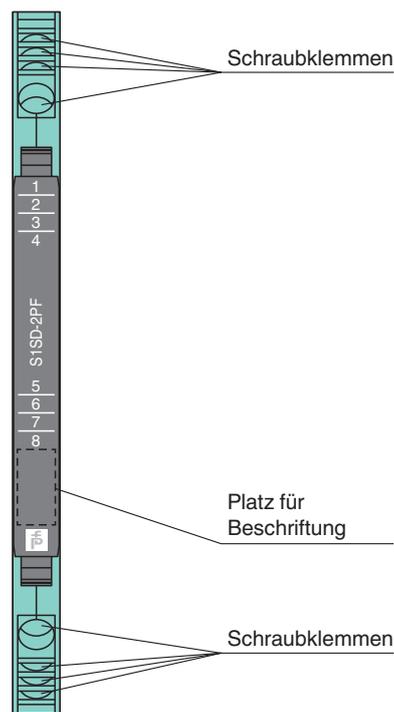
PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61326-1:2013 (Industriebereiche)
Konformität	
Schutzart	IEC 60529:2001
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Schadgas	beständig in Umgebungsbedingungen nach ISA S71.04-1985, Severity Level G3
Mechanische Daten	
Schutzart	IP20
Anschluss	Schraubklemmen
Aderquerschnitt	0,5 ... 2,5 mm ² (20 ... 14 AWG)
Masse	ca. 70 g
Abmessungen	6,2 x 97 x 107 mm (B x H x T) , Gehäusetyp S1
Befestigung	auf 35-mm-Hutschiene nach EN 60715:2001
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
Zertifikat	DEMKO 16 ATEX 1750X
Kennzeichnung	⊕ II 3G Ex nA IIC T4 Gc
Richtlinienkonformität	
Richtlinie 2014/34/EU	EN 60079-0:2012+A11:2013 , EN 60079-15:2010
Internationale Zulassungen	
UL-Zulassung	E106378
IECEX-Zulassung	
IECEX-Zertifikat	IECEX UL 16.0116X
IECEX-Kennzeichnung	Ex nA IIC T4 Gc
Allgemeine Informationen	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .

Aufbau

Frontansicht



Passende Systemkomponenten

	POWERBUS-SETL5.250	Power Bus für 35 mm Hutschiene, Höhe: 7,5 mm, Länge: 250 mm
	POWERBUS-SETH5.250	Power Bus für 35 mm Hutschiene, Höhe: 15 mm, Länge: 250 mm
	POWERBUS-COV.250	Abdeckung für 35 mm Hutschiene, Länge: 250 mm
	POWERBUS-CAP	Endkappe für Power Bus
	S1SL-1AI-1C	Passivtrenner
	S1SL-2AI-2C	Passivtrenner