

SIPLUS S7-1200 SM 1226 F-DQ 4x24VDC -25...+55°C mit Conformal Coating based on 6ES7226-6DA32-0XB0 . F-DQ 4x DC 24V 2A, PROFIsafe, 70mm Baubr., bis PL E (ISO 13849-1)/ SIL3 (IEC 61508)



### Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 24 V</li> </ul>	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V

### Eingangsstrom

aus Rückwandbus DC 5 V, max.	125 mA
<b>Digitalausgänge</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>aus Lastspannung L+, max.</li> </ul>	170 mA

### Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	8 W
-----------------------	-----

### Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>in Gruppen zu</li> </ul>	1
Kurzschluss-Schutz	Ja
<b>Schaltvermögen der Ausgänge</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei ohmscher Last, max.</li> </ul>	30 Hz

• bei Lampenlast, max.	10 Hz
<b>Ausgangsspannung</b>	
• Nennwert (DC)	24 V
<b>Ausgangsstrom</b>	
• für Signal "1" Nennwert	2 A
• für Signal "1" zulässiger Bereich, max.	10 mA bis 2,4 A
• für Signal "0" Reststrom, max.	P-Schaltend: 0,5 mA, maximal; M-Schaltend: 0,5 mA, maximal
<b>Leitungslänge</b>	
• geschirmt, max.	200 m
• ungeschirmt, max.	200 m
<b>Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen</b>	
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• für Status der Ausgänge	Ja
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
CE-Kennzeichen	Ja
cULus	Ja
FM-Zulassung	Nein
<b>Maximal erreichbare Sicherheitsklasse im Sicherheitsbetrieb</b>	
• Performance Level nach ISO 13849-1	Kategorie 4, PL e
• SIL gemäß IEC 61508	SIL 3
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Freier Fall</b>	
• Fallhöhe, max.	0,3 m; fünfmal, in Versandverpackung
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	-25 °C; = Tmin
• max.	55 °C; = Tmax
• zulässige Temperaturänderung	5 °C bis 55 °C, 3 °C / Minute
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
<b>Erweiterte Umgebungsbedingungen</b>	
• bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	Tmin ... Tmax bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m)
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
— mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.	100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
<b>Widerstandsfähigkeit</b>	
— gegen biologisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage

— gegen chemisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3

Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!

— gegen mechanisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3

Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!

#### Mechanik/Material

Material des Gehäuses (frontseitig)

- Kunststoff

Ja

#### Maße

Breite

70 mm

Höhe

100 mm

Tiefe

75 mm

#### Gewichte

Gewicht, ca.

270 g

**letzte Änderung:**

14.04.2017