



SIMATIC S7-1200, RELAISAUSGABE SM 1226, F-DQ 2X RLY 5A, PROFISAFE, 70 MM BAUBREITE, BIS PL E (ISO 13849-1)/ SIL3 (IEC 61508)

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	
• DC 24 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V

Eingangsstrom

aus Rückwandbus DC 5 V, max.	120 mA
------------------------------	--------

Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	10 W
-----------------------	------

Ausgangsspannung	
• Nennwert (DC)	DC 5 V bis DC 30 V
• Nennwert (AC)	AC 5 V bis AC 250 V

Relaisausgänge	
• Anzahl Relaisausgänge	2; 2 Schaltungen pro Ausgang

Leitungslänge	
• geschirmt, max.	200 m
• ungeschirmt, max.	200 m

Diagnoseanzeige LED	
• für Status der Ausgänge	Ja

Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	Ja
cULus	Ja
FM-Zulassung	Ja

Maximal erreichbare Sicherheitsklasse im Sicherheitsbetrieb	
---	--

• SIL gemäß IEC 61508

SIL 3

Umgebungsbedingungen

Freier Fall

- Fallhöhe, max. 0,3 m; fünfmal, in Versandverpackung

Umgebungstemperatur im Betrieb

- min. 0 °C
- max. 55 °C
- zulässige Temperaturänderung 5 °C bis 55 °C, 3 °C / Minute

Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport

- min. -40 °C
- max. 70 °C

Luftdruck nach IEC 60068-2-13

- Lagerung/Transport, min. 660 hPa
- Lagerung/Transport, max. 1 080 hPa

Relative Luftfeuchte

- zulässiger Bereich (ohne Kondensation) bei 25 °C 95 %

Mechanik/Material

Gehäuseart (frontseitig)

- Kunststoff Ja

Maße

Breite	70 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	75 mm

Gewichte

Gewicht, ca. 300 g

letzte Änderung: 27.06.2015