

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)	
<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.	120 mA
Digitaleingänge	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.</li> </ul>	300 mA

### Verlustleistung

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

### Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge	2
Kurzschlusschutz	Nein
Ausgangsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nennwert (DC)</li> </ul>	DC 5 V bis DC 30 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nennwert (AC)</li> </ul>	AC 5 V bis AC 250 V
Ausgangsstrom	

• für Signal "1" zulässiger Bereich, max.	5 A maximal pro Schaltung und 10 A maximal für alle Schaltungen pro Modul
<b>Relaisausgänge</b>	
• Anzahl Relaisausgänge	2; 2 Schaltungen pro Ausgang
<b>Schaltvermögen der Kontakte</b>	
— bei induktiver Last, max.	0,1 Hz, gemäß IEC 60947-5-1, DC-13; 2 Hz, gemäß IEC 60947-5-1, AC-15
— bei ohmscher Last, max.	2 Hz
<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	Ja
<b>Maximal erreichbare Sicherheitsklasse im Sicherheitsbetrieb</b>	
• 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.	0 °C
• max.	55 °C
• zulässige Temperaturänderung	5 °C bis 55 °C, 3 °C / Minute
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
<b>Luftdruck nach IEC 60068-2-13</b>	
• Lagerung/Transport, min.	660 hPa
• Lagerung/Transport, max.	1 080 hPa
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
• zulässiger Bereich (ohne Kondensation) bei 25 °C	95 %
<b>Mechanik/Material</b>	
<b>Material des Gehäuses (frontseitig)</b>	
• Kunststoff	Ja
<b>Maße</b>	
Breite	70 mm

Höhe	100 mm
Tiefe	75 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	300 g
<b>letzte Änderung:</b>	24.02.2016