



SIMATIC S7-1200, DIGITALAUSGABE SM 1226, F-DQ 4X 24VDC 2A, PROFISAFE, 70 MM BAUBREITE, BIS PL E (ISO 13849-1)/ SIL3 (IEC 61508)

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	Ja
• DC 24 V	
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
------------------------------	--------

Verlustleistung

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

Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge	4
• in Gruppen zu	1
Kurzschlussschutz	Ja

Ausgangsspannung

• Nennwert (DC)	24 V
-----------------	------

Ausgangsstrom

• 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

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	
<ul style="list-style-type: none"> SIL gemäß IEC 61508 	SIL 3
Umgebungsbedingungen	
Freier Fall	
<ul style="list-style-type: none"> Fallhöhe, max. 	0,3 m; fünfmal, in Versandverpackung
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. zulässige Temperaturänderung 	0 °C 55 °C 5 °C bis 55 °C, 3 °C / Minute
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	-40 °C 70 °C
Luftdruck nach IEC 60068-2-13	
<ul style="list-style-type: none"> Lagerung/Transport, min. Lagerung/Transport, max. 	660 hPa 1 080 hPa
Relative Luftfeuchte	
<ul style="list-style-type: none"> zulässiger Bereich (ohne Kondensation) bei 25 °C 	95 %
Mechanik/Material	
Gehäuseart (frontseitig)	
<ul style="list-style-type: none"> Kunststoff 	Ja
Maße	
Breite	70 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	75 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	270 g
letzte Änderung:	27.06.2015