

SIMATIC S7-1200, Digitalausgabe SB 1222, 4DQ, 5V DC 200kHz



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	SB 1222, DO 4x5 VDC 200 kHz
Eingangsstrom	
aus Rückwandbus DC 5 V, typ.	35 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	0,5 W
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	4; MOSFET, elektronisch (stromziehend/stromliefernd)
• in Gruppen zu	4
Kurzschluss-Schutz	Nein
Schaltvermögen der Ausgänge	
• bei ohmscher Last, max.	0,1 A
Lastwiderstandsbereich	
• obere Grenze	7 $\Omega$
Ausgangsspannung	
• Nennwert (DC)	5 V

• für Signal "0", max.	0,2 V
• für Signal "1", min.	L+ minus DC 0,7 V
• für Signal "1", max.	6 V
<b>Ausgangsstrom</b>	
• für Signal "1" zulässiger Bereich, max.	0,1 A
<b>Leitungslänge</b>	
• geschirmt, max.	50 m
<b>Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen</b>	
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• für Status der Ausgänge	Ja
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Ja
UL-Zulassung	Ja
cULus	Ja
FM-Zulassung	Ja
RCM (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
Schiffbau-Zulassung	Ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Freier Fall</b>	
• Fallhöhe, max.	0,3 m; fünfmal, in Versandverpackung
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
• waagerechte Einbaulage, min.	-20 °C
• waagerechte Einbaulage, max.	60 °C
• senkrechte Einbaulage, min.	-20 °C
• senkrechte Einbaulage, max.	50 °C
<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>	
• Betrieb bei 25 °C ohne Kondensation, max.	95 %
<b>Mechanik/Material</b>	
<b>Material des Gehäuses (frontseitig)</b>	
• Kunststoff	Ja

Maße	
Breite	38 mm
Höhe	62 mm
Tiefe	21 mm

Gewichte	
Gewicht, ca.	35 g

**letzte Änderung:** 24.11.2020