



SIMATIC S7-1200,
DIGITALAUSGABE SB 1222, 4DQ,
24VDC 200KHZ

Abbildung ähnlich

Eingangsstrom	
aus Rückwandbus DC 5 V, typ.	50 mA
Ausgangsspannung	
Spannungsversorgung der Messumformer	
Speisestrom, max.	4 mA ; pro Kanal
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1 W
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	4 ; MOSFET, elektronisch (stromziehend/stromliefernd)
in Gruppen zu	1
Produktfunktion / an den Digitalausgängen / Kurzschlusschutz	Nein
Schaltvermögen der Ausgänge	
bei ohmscher Last, max.	0,1 A
Lastwiderstandsbereich	
obere Grenze	10 Ω
Ausgangsspannung	
Nennwert (DC)	24 V
für Signal "0", max.	0,1 V ; mit 10 kOhm Last

für Signal "1", min.	20 V
Ausgangsstrom	
für Signal "1" Nennwert	0,1 A
für Signal "0" Reststrom, max.	10 µA
Leitungslänge	
Leitungslänge geschirmt, max.	50 m
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Alarmer	
Alarmer	Ja
Diagnosemeldungen	
Diagnosefunktionen	Ja
Diagnoseanzeige LED	
für Status der Ausgänge	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
IP 20	Ja
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Schiffbau-Zulassung nach Germanischer Lloyd	Ja
Klimatische und mechanische Bedingungen für Lagerung und Transport	
Klimatische Bedingungen für Lagerung und Transport	
Freier Fall	
Fallhöhe, max. (in der Verpackung)	0,3 m ; fünfmal, in Versandverpackung
Temperatur	
zulässiger Temperaturbereich	-40 °C bis +70 °C
Luftdruck nach IEC 60068-2-13	
zulässiger Luftdruck	1080 bis 660hPa
Relative Feuchte	
zulässiger Bereich (ohne Kondensation) bei 25 °C	95 %
Mechanische und klimatische Bedingungen im Betrieb	
Klimatische Bedingungen im Betrieb	
Temperatur	
zulässiger Temperaturbereich	0 °C bis 55 °C horizontale Montage 0 °C bis 45 °C vertikale Montage
Mechanik/Material	
Gehäuseart (frontseitig)	
Kunststoff	Ja
Maße	
Breite	38 mm
Höhe	62 mm
Tiefe	21 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	40 g
Stand	02.09.2013