

SIPLUS S7-1200 SB1222 4DO -40...+60°C, Startup -25°C mit conformal coating based on 6ES7222-1BD30-0XB0 . Digitalausgabe 4 DO DC 24V 200kHz



Abbildung ähnlich

Eingangstrom	
aus Rückwandbus DC 5 V, typ.	50 mA
Ausgangsspannung	
Spannungsversorgung der Messumformer	
• Speisestrom, max.	4 mA; pro Kanal
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	0,5 W
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	4
• in Gruppen zu	1
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	
• geschirmt, max.	50 m
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Alarmer	Ja
Diagnosefunktionen	Ja
Diagnoseanzeige LED	
• für Status der Ausgänge	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart nach EN 60529	
• IP20	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-40 °C; = Tmin; Startup @ -25 °C
• max.	60 °C; = Tmax; Tmax > 55 °C Anzahl gleichzeitig eingeschalteter Ausgänge 2 (keine benachbarten Punkte) bei horizontaler Einbaulage
Erweiterte Umgebungsbedingungen	
• bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	Tmin ... Tmax bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) // Tmin ... (Tmax - 10K) bei 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) // Tmin ... (Tmax - 20K) bei 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m)
Relative Luftfeuchte	
— mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.	100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage
Widerstandsfähigkeit	
— gegen biologisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage
— gegen chemisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
— gegen mechanisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
Mechanik/Material	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Kunststoff	Ja

Maße	
Breite	38 mm
Höhe	62 mm
Tiefe	21 mm

Gewichte	
Gewicht, ca.	40 g

letzte Änderung:	14.04.2017
-------------------------	------------