SIEMENS

Datenblatt 6ES7132-7RD00-0AB0

SIMATIC DP, Elektronikmodul für ET200iSP, 4 DO, DC 23,1V/20mA

Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	340 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	2,5 W
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	4
Leerlaufspannung Uao (DC)	23,1 V
Innenwiderstand Ri	275 Ω
Kurveneckpunkte E	
• Spannung Ue (DC)	17,1 V
• Strom Ie	20 mA
Ausgangsverzögerung bei ohmscher Last	
• "0" nach "1", max.	2 ms
• "1" nach "0", max.	1,5 ms
Parallelschalten von zwei Ausgängen	
• zur Leistungserhöhung	Ja
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	100 Hz

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

• bei induktiver Last, max.	2 Hz
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	200 m
• ungeschirmt, max.	200 m

Alarme/Diagnosen/Statusinformationen

Alarme	Nein
Alarme	
• Diagnosealarm	Ja; parametrierbar
Diagnosemeldungen	
• Diagnoseinformation auslesbar	Ja
• Drahtbruch	Ja; R > 10 kOhm, I < 100 µA
• Kurzschluss	Ja; R < 800 Ohm (ein Ausgang), R < 40 Ohm (Ausgänge parallelgeschaltet)
Diagnoseanzeige LED	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja; je Kanal

Potenzialtrennung

Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
• zwischen den Kanälen und Lastspannung L+	Ja

Zulässige Potenzialdifferenz

zwischen verschiedenen Stromkreisen	DC 60 V/AC 30 V

Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	Ja
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
• Zündschutzart nach EN 50020 (CENELEC)	II2 G (1) GD EEx ib[ia] IIC T4
• Zündschutzart nach KEMA	04 ATEX 1249

Maße

Breite	30 mm
Höhe	129 mm
Tiefe	136,5 mm

Gewichte

Gewicht, ca.	255 g

letzte Änderung: 14.05.2018

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens