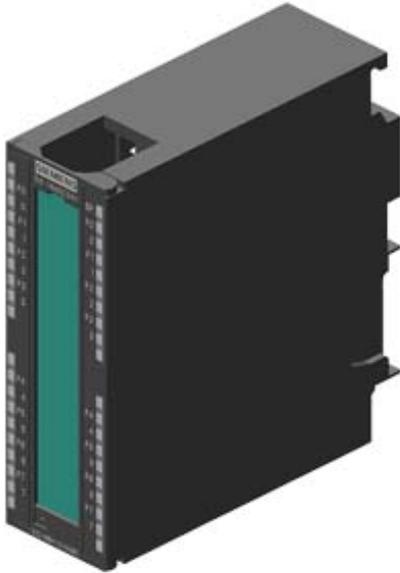


SIMATIC S7/PCS7, DIGITALAUSGABE SM 322, 16 DA; DC24V / 0,5 A, DIAGNOSEFAEHIG, DRAHTBRUCH- ERKENNUNG BEI 0 UND 1 SIGNAL, 1 X 40-POLIG, ANSCHALTUNG IM 153-X HF ERFORDERLICH



Versorgungsspannung	
Lastspannung L+	
• Nennwert (DC)	24 V
• zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
• zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	100 mA
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	100 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	6 W
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	16
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	L+ (-68 V)
Schaltvermögen der Ausgänge	
• bei Lampenlast, max.	5 W
Lastwiderstandsbereich	
• untere Grenze	48 Ω

• obere Grenze	4 kΩ
Ausgangsspannung	
• für Signal "1", min.	L+ (-0,7 V)
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	0,5 A
• für Signal "1" zulässiger Bereich, min.	5 mA
• für Signal "1" zulässiger Bereich, max.	0,6 A
• für Signal "0" Reststrom, max.	0,7 mA
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	100 Hz
• bei Lampenlast, max.	10 Hz
Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)	
waagerechte Einbaulage	
— bis 60 °C, max.	2 A
senkrechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	2 A
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Alarmer/Statusinformationen	
Diagnosefunktionen	Ja
Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja
Diagnosemeldungen	
• Drahtbruch	Ja
• Kurzschluss	Ja
• fehlende Lastspannung	Ja
Diagnoseanzeige LED	
• Lastnennspannung PWR (grün)	Nein
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
• Kanalfehleranzeige F (rot)	Ja
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen, in Gruppen zu	4
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
Anschlusstechnik	

erforderlicher Frontstecker	1x 40-polig
Maße	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	350 g
letzte Änderung:	11.04.2017