

SIMATIC S7-300, Digitalausgabe SM 322, potentialgetrennt, 8 DA (Relais), 1x 40-polig, DC 24V, 5A oder AC 230V, 5A, Stecker mit Federklemme sind ab 6ES7392-1BM01-0AA0 verwendbar



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung	
Lastspannung L+	
• Nennwert (DC)	120 V
Lastspannung L1	
• Nennwert (AC)	230 V
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung L+, max.	125 mA
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	40 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	3,2 W
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	8; Relais
Kurzschluss-Schutz	Nein; extern vorzusehen
Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
Schaltvermögen der Ausgänge	
• bei Lampenlast, max.	1 500 W; AC 230 V

<ul style="list-style-type: none"> • Energiespar-/Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät 	10x 58 W
<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtstoffröhren konventionell kompensiert 	1x 58 W
<ul style="list-style-type: none"> • Leuchtstoffröhren unkompensiert 	10x 58 W
Ausgangsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • für Signal "1" Nennwert 	5 A
<ul style="list-style-type: none"> • für Signal "1" Mindestlaststrom 	5 mA
Parallelschalten von zwei Ausgängen	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Leistungserhöhung 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • zur redundanten Ansteuerung einer Last 	Ja
Schaltfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> • bei ohmscher Last, max. 	2 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • bei induktiver Last, max. 	0,5 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • bei induktiver Last (nach IEC 60947-5-1, DC13/AC15), max. 	0,5 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • bei Lampenlast, max. 	2 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • mechanisch, max. 	10 Hz
Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)	
waagerechte Einbaulage	
— bis 60 °C, max.	5 A
senkrechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	5 A
Relaisausgänge	
<ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsnennspannung der Relaispule L+ (DC) 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktbeschaltung (intern) 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl Schaltspiele, max. 	300 000; 300 000 (DC 24 V, bei 2 A); 200 000 (AC 120 V, bei 3 A); 100 000 (AC 230 V, bei 3 A)
Schaltvermögen der Kontakte	
— bei induktiver Last, max.	3 A; 3 A (AC 230 V), 2 A (DC 24 V)
— bei ohmscher Last, max.	8 A; 8 A (AC 230 V), 5 A (DC 24 V)
— thermischer Dauerstrom, max.	8 A
Leitungslänge	
<ul style="list-style-type: none"> • geschirmt, max. 	1 000 m
<ul style="list-style-type: none"> • ungeschirmt, max. 	600 m
Alarmer/Statusinformationen	
Alarmer	Nein
Diagnosefunktion	Nein
Alarmer	
<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosealarm 	Nein
Diagnosen	
<ul style="list-style-type: none"> • Drahtbruch 	Nein

• Kurzschluss	Nein
• Sicherungsfall	Nein
• fehlende Lastspannung	Nein
Diagnoseanzeige LED	
• Lastnennspannung PWR (grün)	Nein
• Sicherung OK FSG (grün)	Nein
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen	Ja
• zwischen den Kanälen, in Gruppen zu	1
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja; Optokoppler
Isolation	
Isolation geprüft mit	AC 2 000 V
Anschluss technik	
erforderlicher Frontstecker	40-polig
Maße	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	320 g
letzte Änderung:	07.10.2020