



Abbildung ähnlich

SIMATIC S7-300, DIGITALAUSGABE SM 322,
POTENTIALGETRENNT, 8 DA (RELAIS), 1 X 40 POLIG, DC 24V,
AC 120 - 230V, 5A MIT RC-FILTER UEBERSPANNUNGSSCHUTZ

Versorgungsspannung

Lastspannung L+

- | | |
|--|-------|
| • Nennwert (DC) | 24 V |
| • zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) | 24 V |
| • zulässiger Bereich, obere Grenze (DC) | 120 V |

Lastspannung L1

- | | |
|-----------------|-------|
| • Nennwert (AC) | 230 V |
|-----------------|-------|

Eingangsstrom

- | | |
|------------------------------|--------|
| aus Rückwandbus DC 5 V, max. | 100 mA |
|------------------------------|--------|

Verlustleistung

- | | |
|-----------------------|-------|
| Verlustleistung, typ. | 3,5 W |
|-----------------------|-------|

Digitalausgaben

- | | |
|---------------------|-----------|
| Anzahl der Ausgänge | 8; Relais |
|---------------------|-----------|

Schaltvermögen der Ausgänge

- | | |
|------------------------|-------------------|
| • bei Lampenlast, max. | 1 500 W; AC 230 V |
|------------------------|-------------------|

Ausgangsstrom

- | | |
|-----------------------------------|-------|
| • für Signal "1" Nennwert | 5 A |
| • für Signal "1" Mindestlaststrom | 10 mA |

Schaltfrequenz

- | | |
|-----------------------------|--------|
| • bei ohmscher Last, max. | 2 Hz |
| • bei induktiver Last, max. | 0,5 Hz |
| • bei Lampenlast, max. | 2 Hz |
| • mechanisch, max. | 10 Hz |

waagerechte Einbaulage	
— bis 60 °C, max.	5 A
senkrechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	5 A
Relaisausgänge	
• Anzahl Schaltspiele, max.	100 000; 100000 (DC 24 V, bei 5 A), 100000 (AC 230 V, bei 5 A)
Schaltvermögen der Kontakte	
— bei induktiver Last, max.	5 A; 5 A (AC 230 V); 5 A (DC 24 V)
— bei ohmscher Last, max.	5 A; 5 A (AC 230 V); 5 A (DC 24 V)
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja; parametrierbar
Diagnosemeldungen	
• Diagnose	Ja
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen, in Gruppen zu	1
• zwischen den Kanälen und dem Rückwandbus	Ja; Optokoppler
Isolation	
Isolation geprüft mit	AC 1500 V
Anschlusstechnik	
erforderlicher Frontstecker	40-polig
Maße	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	320 g
letzte Änderung:	12.03.2015