

LOGO! DM8 230R Erweiter.-Modul, SV/E/A: 230V/230V/Relais, 2TE, 4 DE/4 DA für LOGO! 8



Aufbauart/Montage

Montage auf Hutschiene 35 mm, 2 Teilungseinheiten breit

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

- DC 115 V Ja
- DC 230 V Ja

zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) 100 V

zulässiger Bereich, obere Grenze (DC) 253 V

Nennwert (AC)

- AC 115 V Ja
- AC 230 V Ja

Netzfrequenz

- zulässiger Bereich, untere Grenze 47 Hz
- zulässiger Bereich, obere Grenze 63 Hz

Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge 4

Eingangsspannung

- Art der Eingangsspannung AC/DC

• für Signal "0"	< AC 40 V, < DC 30 V
• für Signal "1"	> AC 79 V, > DC 79 V
Eingangsstrom	
• für Signal "0", max. (zulässiger Ruhestrom)	0,06 mA; 0,05 mA bei AC, 0,06 mA bei DC
• für Signal "1", typ.	0,13 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— bei "0" nach "1", max.	40 ms
— bei "1" nach "0", max.	75 ms
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	4; Relais
Kurzschluss-Schutz	Nein
Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
Schaltvermögen der Ausgänge	
• bei Lampenlast, max.	1 000 W; 500 W bei AC 115 V
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	5 A
• für Signal "1" Mindestlaststrom	100 mA
Parallelschalten von zwei Ausgängen	
• zur Leistungserhöhung	Nein
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	2 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• mechanisch, max.	10 Hz
Relaisausgänge	
Schaltvermögen der Kontakte	
— bei induktiver Last, max.	3 A
— bei ohmscher Last, max.	5 A
EMV	
Emission von Funkstörungen nach EN 55 011	
• Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart nach EN 60529	
• IP20	Ja
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Ja
UL-Zulassung	Ja
FM-Zulassung	Ja
entwickelt nach IEC 61131	Ja

nach VDE 0631	Ja
Schiffbau-Zulassung	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C; Ab ES03: -20 °C
• max.	55 °C
Maße	
Breite	35,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	58 mm
letzte Änderung:	29.05.2019