

LOGO! DM8 12/24R Erweiter.-Modul, SV/E/A: 12, 24V/12V/24V/Relais, 2TE, 4 DE/4 DA für LOGO! 8



Aufbauart/Montage	
Montage	auf Hutschiene 35 mm, 2 Teilungseinheiten breit
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 12 V	Ja
• DC 24 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	10,8 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	4
Eingangsspannung	
• Art der Eingangsspannung	DC
• für Signal "0"	< DC 5 V
• für Signal "1"	> 8,5 V
Eingangsstrom	
• für Signal "0", max. (zulässiger Ruhestrom)	0,88 mA
• für Signal "1", typ.	1,5 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	

für Standardeingänge	
— bei "0" nach "1", max.	1,5 ms
— bei "1" nach "0", max.	1,5 ms
<b>Digitalausgaben</b>	
Anzahl der Ausgänge	4; Relais
Kurzschluss-Schutz	Nein
Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
<b>Schaltvermögen der Ausgänge</b>	
• bei Lampenlast, max.	1 000 W
<b>Ausgangsstrom</b>	
• für Signal "1" Nennwert	5 A
• für Signal "1" Mindestlaststrom	100 mA
<b>Parallelschalten von zwei Ausgängen</b>	
• zur Leistungserhöhung	Nein
<b>Schaltfrequenz</b>	
• bei ohmscher Last, max.	2 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• mechanisch, max.	10 Hz
<b>Relaisausgänge</b>	
<b>Schaltvermögen der Kontakte</b>	
— bei induktiver Last, max.	3 A
— bei ohmscher Last, max.	5 A
<b>EMV</b>	
Emission von Funkstörungen nach EN 55 011	
• Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Ja
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart nach EN 60529	
• IP20	Ja
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Ja
UL-Zulassung	Ja
FM-Zulassung	Ja
entwickelt nach IEC 61131	Ja
<b>Schiffbau-Zulassung</b>	
• Schiffbau-Zulassung	Ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C

• max.

55 °C

### Maße

Breite	35,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	58 mm

**letzte Änderung:** 28.04.2017