



LOGO! DM16 24R Erweiter.-Modul, SV/E/A: DC 24V/DC 24V/Relais, 8 DE/8 DA, 4TE für LOGO! 8

Aufbauart/Montage	
Montage	auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 24 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Nennwert (AC)	
• AC 24 V	Nein
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	8
Eingangsspannung	
• Art der Eingangsspannung	DC
• für Signal "0"	< DC 5 V
• für Signal "1"	> DC 12 V
Eingangsstrom	
• für Signal "0", max. (zulässiger Ruhestrom)	0,85 mA
• für Signal "1", typ.	2 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— bei "0" nach "1", max.	1,5 ms
— bei "1" nach "0", max.	1,5 ms
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	8; Relais
Kurzschluss-Schutz	Nein
Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
Schaltvermögen der Ausgänge	
• bei Lampenlast, max.	1 000 W
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 IP

IP20

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

71,5 mm

Höhe

90 mm

Tiefe

58 mm

letzte Änderung:

25.04.2024 