

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)	Ja
• DC 24 V	
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Nennwert (AC)	Nein
• AC 24 V	

### 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

<b>Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)</b>	
für Standardeingänge	
— bei "0" nach "1", max.	1,5 ms
— bei "1" nach "0", max.	1,5 ms
<b>Digitalausgaben</b>	
Anzahl der Ausgänge	8; 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>	
Schaltvermögen der Kontakte	
— 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
nach VDE 0631	Ja
Schiffbau-Zulassung	Ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur im Betrieb	

- min.
- max.

0 °C; Ab ES03: -20 °C

55 °C

#### Maße

Breite 71,5 mm

Höhe 90 mm

Tiefe 58 mm

**letzte Änderung:** 29.05.2019