

LOGO! DM8 24 Erweiterungsmodul, SV/E/A: 24V/24V/trans., 4 DE/4 DA für LOGO! 8



### Aufbauart/Montage

Montage auf Hutschiene 35 mm, 2 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

### Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge 4

#### Eingangsspannung

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| • Art der Eingangsspannung | DC        |
| • für Signal "0"           | < DC 5 V  |
| • für Signal "1"           | > DC 12 V |

#### Eingangsstrom

- |   |         |
|---|---------|
| • für Signal "0", max. (zulässiger Ruhestrom) | 0,88 mA |
| • für Signal "1", typ.                        | 2,1 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	4
Kurzschluss-Schutz	Ja
<b>Ausgangsstrom</b>	
• für Signal "1" Nennwert	0,3 A
<b>Parallelschalten von zwei Ausgängen</b>	
• zur Leistungserhöhung	Nein
<b>Schaltfrequenz</b>	
• bei ohmscher Last, max.	10 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz

### EMV

<b>Emission von Funkstörungen nach EN 55 011</b>	
• Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Ja

### Schutzart und Schutzklasse

<b>Schutzart nach EN 60529</b>	
• 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
<b>Schiffbau-Zulassung</b>	
• Schiffbau-Zulassung	Ja

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	0 °C
• max.	55 °C

### Maße

Breite	35,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	58 mm

**letzte Änderung:** 28.04.2017