



LOGO! DM16 24 ERWEIT.-MODUL, SV/E/A: 24V DC/24V DC/TRANS., 8 DE/8 DA, 4TE FUER 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

### 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.	3,5 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— bei "0" nach "1", max.	1,5 ms
— bei "1" nach "0", max.	1,5 ms

### Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge	8
Kurzschlusschutz	Ja
Ausgangsstrom	

• für Signal "1" Nennwert	0,3 A
<b>Schaltfrequenz</b>	
• bei ohmscher Last, max.	10 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
<b>EMV</b>	
<b>Emission von Funkstörungen nach EN 55 011</b>	
• Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Ja
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
<b>Schutzart nach EN 60529</b>	
• IP20	Ja
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
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
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
<b>Maße</b>	
Breite	71,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	58 mm
<b>letzte Änderung:</b>	27.06.2015