



LOGO! DM8 24 ERWEITERUNGSMODUL, SV/E/A:
24V/24V/TRANS., 4 DE/ 4 DA FUER 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.	4 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
Kurzschlusschutz	Ja
Ausgangsstrom	

• für Signal "1" Nennwert	0,3 A
Parallelschalten von 2 Ausgängen	
• zur Leistungserhöhung	Nein
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	10 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
Relaisausgänge	
Schaltvermögen der Kontakte	
— thermischer Dauerstrom, max.	0,3 A

EMV

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

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart nach EN 60529	
• IP20	Ja

Normen, Zulassungen, Zertifikate

CSA-Zulassung	Ja
UL-Zulassung	Ja
FM-Zulassung	Ja
entwickelt nach IEC 61131	Ja
nach VDE 0631	Ja
Schiffbau-Zulassung	
• Schiffbau-Zulassung	Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	55 °C

Maße

Breite	35,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	58 mm

letzte Änderung: 12.03.2015