

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)	Ja
• DC 24 V	
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
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	0,3 A
Parallelschalten von zwei Ausgängen	
• zur Leistungserhöhung	Nein
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	10 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz

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

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	35,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	58 mm

letzte Änderung: 29.05.2019