



LOGO! DM8 230R ERWEIT.-MODUL, SV/E/A: 230V/230V/RELAIS, 2TE, 4 DE/ 4 DA FUER LOGO! 8

Aufbauart/Montage

Montage	auf Hutschiene 35 mm, 2 Teilungseinheiten breit
---------	---

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

• DC 115 V	Ja
• DC 230 V	Ja

zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	100 V
--	-------

zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	253 V
---------------------------------------	-------

Nennwert (AC)

• AC 115 V	Ja
• AC 230 V	Ja

Netzfrequenz

• zulässiger Bereich, obere Grenze	63 Hz
------------------------------------	-------

Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge	4
---------------------	---

Eingangsspannung

• Art der Eingangsspannung	AC/DC
• für Signal "0"	< AC 40 V, < DC 30 V
• für Signal "1"	> AC 79 V, > DC 79 V

Eingangsstrom

• für Signal "0", max. (zulässiger Ruhestrom)	0,06 mA; 0,05 mA bei AC, 0,06 mA bei DC
• für Signal "1", typ.	0,37 mA

Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)

für Standardeingänge

— bei "0" nach "1", max.	40 ms
— bei "1" nach "0", max.	75 ms

Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge	4; Relais
Kurzschlussschutz	Nein
Schaltvermögen der Ausgänge	
• bei Lampenlast, max.	1 000 W; 500 W bei AC 115 V
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	5 A
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	2 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• mechanisch, max.	10 Hz
Relaisausgänge	
Schaltvermögen der Kontakte	
— bei induktiver Last, max.	3 A
— bei ohmscher Last, max.	5 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

