



LOGO! DM8 24R ERW.-MODUL, SV/E/A: 24V/24V/RELAIS, 2TE 4 DE/ 4 DA, AC/DC/NPN INPUT FUER LOGO! 8

Aufbauart/Montage

Montage auf Hutschiene 35 mm, 2 Teilungseinheiten breit

Versorgungsspannung

DC 24 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
AC 24 V	Ja

Netzfrequenz

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

Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge 4

Eingangsspannung

• Art der Eingangsspannung	AC/DC
• für Signal "0"	AC/DC < 5 V
• für Signal "1"	AC/DC > 12 V

Eingangsstrom

• für Signal "0", max. (zulässiger Ruhestrom)	1,1 mA
• für Signal "1", typ.	5,5 mA

Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)

für Standardeingänge

— bei "0" nach "1", max.	1,5 ms
— bei "1" nach "0", max.	15 ms

Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge 4; Relais

Kurzschlusschutz Nein

Ansteuern eines Digitaleingangs Ja

Schaltvermögen der Ausgänge

• Lampenlast, max.	1 000 W
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	5 A
Parallelschalten von 2 Ausgängen	
• zur Leistungserhöhung	Nein
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	
• Emission von Funkstörungen nach EN 55 011 (Grenzwertklasse B)	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
IP 20	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	
Betriebstemperatur	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
Maße	
Breite	35,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	58 mm
letzte Änderung:	21.08.2014