



LOGO! DM16 230R ERWEIT.-MODUL, SV/E/A:
230V/230V/RELAIS, 4TE, 8 DE/ 8 DA FUER LOGO! 8

Aufbauart/Montage	
Montage	auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit
Versorgungsspannung	
DC 115 V	Ja
DC 230 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	100 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	253 V
AC 115 V	Ja
AC 230 V	Ja
Netzfrequenz	
• zulässiger Frequenzbereich, obere Grenze	63 Hz
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	8
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; AC:0.05mA; DC:0.06mA
• 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	8
Kurzschlusschutz	Nein

Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
Schaltvermögen der Ausgänge	
• Lampenlast, max.	1 000 W; 500 W bei 115 V AC
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	71,5 mm
Höhe	90 mm

Tiefe

58 mm

letzte Änderung:

21.08.2014