SIEMENS

Datenblatt 6ED1055-1MB00-0BA2



LOGO! DM8 12/24R Erweit.-Modul, SV/E/A: 12, 24V/12V/24V/Relais, 2TE, 4 DE/4 DA für LOGO! 8

Aufbauart/Montage	
Montage	auf Hutschiene 35 mm, 2 Teilungseinheiten breit
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
● DC 12 V	Ja
● DC 24 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	10,8 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"	> 8,5 V
Eingangsstrom	
● für Signal "0", max. (zulässiger Ruhestrom)	0,88 mA
● für Signal "1", typ.	1,5 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; Relais
Kurzschluss-Schutz	Nein
Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
Schaltvermögen der Ausgänge	
● bei Lampenlast, max.	1 000 W
Ausgangsstrom	
● für Signal "1" Nennwert	5 A
● für Signal "1" Mindestlaststrom	100 mA
Parallelschalten von zwei 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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

EMV	
Emission von Funkstörungen nach EN 55 011	
● Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Ja
UL-Zulassung	Ja
FM-Zulassung	Ja
entwickelt nach IEC 61131	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: 22.09.2023

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens