



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                                     |   |
| 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                                     | 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; 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                                     | 4; Relais                                       |
| Kurzschlusschutz  | Nein  |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Ansteuern eines Digitaleingangs                                 | Ja                          |
| <b>Schaltvermögen der Ausgänge</b>                              |                             |
| • Lampenlast, max.  | 1 000 W; 500 W bei 115 V AC |
| <b>Ausgangsstrom</b>  |                             |
| • für Signal "1" Nennwert                                       | 5 A                         |
| <b>Parallelschalten von 2 Ausgängen</b>                         |                             |
| • zur Leistungserhöhung   | Nein                        |
| <b>Schaltfrequenz</b>   |                             |
| • bei ohmscher Last, max.                                       | 2 Hz                        |
| • bei induktiver Last, max.                                     | 0,5 Hz                      |
| • mechanisch, max.  | 10 Hz                       |
| <b>Relaisausgänge</b>   |                             |
| <b>Schaltvermögen der Kontakte</b>                              |                             |
| — bei induktiver Last, max.                                     | 3 A                         |
| — bei ohmscher Last, max.                                       | 5 A                         |
| <b>EMV</b>  |                             |
| <b>Emission von Funkstörungen nach EN 55 011</b>                |                             |
| • Emission von Funkstörungen nach EN 55 011 (Grenzwertklasse B) | Ja                          |
| <b>Schutzart und Schutzklasse</b>                               |                             |
| IP 20   | Ja                          |
| <b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>                         |                             |
| CSA-Zulassung   | Ja                          |
| UL-Zulassung  | Ja                          |
| FM-Zulassung  | Ja                          |
| entwickelt nach IEC 61131                                       | Ja                          |
| nach VDE 0631   | Ja                          |
| <b>Schiffbau-Zulassung</b>                                      |                             |
| • Schiffbau-Zulassung   | Ja                          |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                     |                             |
| <b>Betriebstemperatur</b>                                       |                             |
| • min.  | 0 °C                        |
| • max.  | 55 °C                       |
| <b>Maße</b>   |                             |
| Breite  | 35,5 mm                     |
| Höhe  | 90 mm                       |

Tiefe

58 mm

letzte Änderung:

21.08.2014