



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                                     |   |
| Nennwert (DC)   |   |
| • DC 24 V   | Ja  |
| zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)                  | 20,4 V  |
| zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)                   | 28,8 V  |
| Nennwert (AC)   |   |
| • AC 24 V   | Ja  |
| Netzfrequenz  |   |
| • zulässiger Bereich, 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       |
| Schaltvermögen der Ausgänge                          |            |
| • bei Lampenlast, max.                               | 1 000 W    |
| 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      |
| <b>letzte Änderung:</b>                              | 27.06.2015 |