SIEMENS

## Datenblatt 6ED1055-1FB00-0BA2

LOGO! DM8 230R Erweit.-Modul, SV/E/A: 230V/230V/Relais, 2TE, 4 DE/4 DA für LOGO! 8

| | |
|---|---|
| **Aufbauart/Montage** | |
| Montage | auf Hutschiene 35 mm, 2 Teilungseinheiten breit |
| **Versorgungsspannung** | |
| Nennwert (DC) | |
| • DC 115 V | Ja |
| • DC 230 V | Ja |
| zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) | 100 V |
| zulässiger Bereich, obere Grenze (DC) | 253 V |
| Nennwert (AC) | |
| • AC 115 V | Ja |
| • AC 230 V | Ja |
| Netzfrequenz | |
| • zulässiger Bereich, untere Grenze | 47 Hz |
| • zulässiger Bereich, obere Grenze | 63 Hz |
| **Digitaleingaben** | |
| Anzahl der Eingänge | 4 |
| Eingangsspannung | |
| • Art der Eingangsspannung | AC/DC |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| • 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; 0,05 mA bei AC, 0,06 mA bei DC |
| • für Signal "1", typ. | 0,13 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 |
| Kurzschluss-Schutz | Nein |
| Ansteuern eines Digitaleingangs | Ja |
| Schaltvermögen der Ausgänge | |
| • bei Lampenlast, max. | 1 000 W; 500 W bei AC 115 V |
| 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 |

## 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

| | |
|---|---|
| CE-Kennzeichen | Ja |
| CSA-Zulassung | Ja |
| UL-Zulassung | Ja |
| FM-Zulassung | Ja |
| entwickelt nach IEC 61131 | Ja |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| nach VDE 0631 | 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:** 08.07.2019


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens