

LOGO! DM16 24 Erweiter.-Modul, SV/E/A: DC 24V/DC 24V/trans., 8 DE/8 DA, 4TE für LOGO! 8



Aufbauart/Montage

Montage auf Hutschiene 35 mm, 4 Teilungseinheiten breit

Versorgungsspannung

| | |
|--|--------|
| Nennwert (DC) | Ja |
| • DC 24 V | |
| zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) | 20,4 V |
| zulässiger Bereich, obere Grenze (DC) | 28,8 V |

Digitaleingaben

| | |
|---|-----------|
| Anzahl der Eingänge | 8 |
| Eingangsspannung | |
| • Art der Eingangsspannung | DC |
| • für Signal "0" | < DC 5 V |
| • für Signal "1" | > DC 12 V |
| Eingangsstrom | |
| • für Signal "0", max. (zulässiger Ruhestrom) | 0,85 mA |
| • für Signal "1", typ. | 2 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 | 8 |
| Kurzschluss-Schutz | Ja |
| Ausgangsstrom | |
| • für Signal "1" Nennwert | 0,3 A |
| Parallelschalten von zwei Ausgängen | |
| • zur Leistungserhöhung | Nein |
| Schaltfrequenz | |
| • bei ohmscher Last, max. | 10 Hz |
| • bei induktiver Last, max. | 0,5 Hz |

EMV

| | |
|--|----|
| Emission von Funkstörungen nach EN 55 011 | |
| • Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten | Ja |

Normen, Zulassungen, Zertifikate

| | |
|---------------------------|----|
| CE-Kennzeichen | Ja |
| CSA-Zulassung | Ja |
| UL-Zulassung | Ja |
| FM-Zulassung | Ja |
| entwickelt nach IEC 61131 | Ja |
| nach VDE 0631 | Ja |
| Schiffbau-Zulassung | Ja |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Umgebungstemperatur im Betrieb | |
| • min. | 0 °C; ab ES03: -20 °C |
| • max. | 55 °C |

Maße

| | |
|--------|---------|
| Breite | 71,5 mm |
| Höhe | 90 mm |
| Tiefe | 58 mm |

letzte Änderung: 19.11.2020