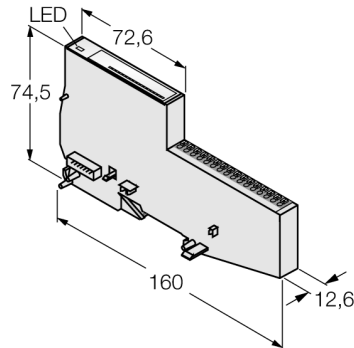


BL20 Economy Modul

16 digitale Ausgänge

BL20-E-16DO-24VDC-0.5A-P



- Unabhängig vom verwendeten Feldbus
- Elektronik und Anschlusstechnik in einem Gehäuse
- Anschlusstechnik: Push-in-Klemmen
- Schutzart IP20
- 16 digitale Ausgänge, 24VDC, 0,5 A max., plusschaltend

Funktionsprinzip

Bei den BL20-Economy-Modulen ist die Elektronik und die Anschlusstechnik in einem gemeinsamen Gehäuse untergebracht. Die Auswahl eines Basismoduls entfällt somit. Innerhalb einer Station können die Economy-Module mit den Modulen mit getrennter Elektronik/Anschlusstechnik gemixt werden, sofern deren Basismodule mit Zugfederanschluss ausgestattet sind.

Durch den Einsatz von Gateways sind die Economy-Module vollkommen unabhängig vom übergeordneten Feldbus.

| | |
|------------------------------------|--|
| Typenbezeichnung | BL20-E-16DO-24VDC-0.5A-P |
| Ident-Nr. | 6827230 |
| Anzahl der Kanäle | 16 |
| Nennspannung aus Versorgungsklemme | 24 VDC |
| Zulässiger Bereich | 18...30 VDC |
| Nennstrom aus Feldversorgung | ≤ 3 mA |
| Nennstrom aus Modulbus | ≤ 25 mA |
| Verlustleistung, typisch | ≤ 1.5 W |
| Anschlusstechnik Ausgang | Push-in |
| Ausgangstyp | pnp |
| Ausgangsspannung | 24 VDC |
| Ausgangsstrom pro Kanal | 0.5 A |
| Ausgangsverzögerung | 0.3 ms |
| Lastart | ohmsch, induktiv, Lampenlast |
| Lastwiderstand ohmsch | > 48 Ω |
| Lampenlast | < 6 W |
| Schaltfrequenz ohmsch | < 100 Hz |
| Schaltfrequenz Lampenlast | < 10 Hz |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Gleichzeitigkeitsfaktor | 0.5 |
| Potenzialtrennung | Elektronik zur Feldebene |
| Abmessungen (B x L x H) | 12.6 x 160 x 74.6mm |
| Zulassungen | CE, cULus, Zone 2, Class I, Div. 2 |
| Betriebstemperatur | 0 bis +55 °C |
| Lagertemperatur | -25...+85 °C |
| Relative Feuchte | 5 bis 95% (innen), Level RH-2, keine Kondensation (bei 45 °C Lagerung) |
| Schwingungsprüfung | gemäß EN 61131 |
| Schockprüfung | gemäß IEC 68-2-27 |
| Kipfallen und Umstürzen | gemäß IEC 68-2-31 und freier Fall nach IEC 68-2-32 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | gemäß EN 50 082-2 |
| Schutzart | IP20 |

BL20 Economy Modul
16 digitale Ausgänge
BL20-E-16DO-24VDC-0.5A-P

Anschlussübersicht

