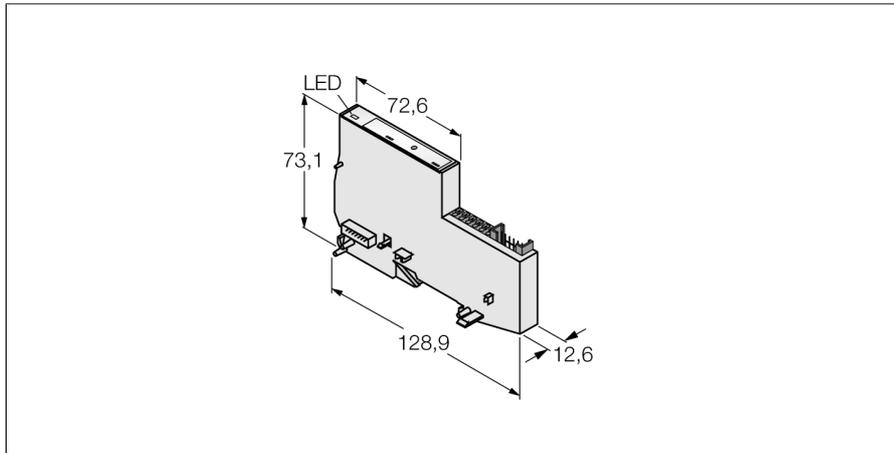


BL20 Economy Modul
SWIRE-Kommunikationsmodul
BL20-E-1SWIRE



- **Unabhängig vom verwendeten Feldbus**
- **Elektronik und Anschluss Technik in einem Gehäuse**
- **Anschluss Technik: Push-in-Klemmen**
- **Schutzart IP20**
- **Ermöglicht den Anschluss eines SWIRE-Stranges**
- **Maximal 16 Teilnehmer pro SWIRE-Strang**
- **Maximal 3 SWIRE-Module pro BL20-Station**

Funktionsprinzip

Das BL20-E-1SWIRE ermöglicht den Anschluss eines SWIRE-Stranges mit maximal 16 Motorstartergeräten. Ein 6-adriges Kabel dient dabei zur Energie- und Datenübertragung. In einer Linientopologie werden die jeweiligen Motorstarter mit dem BL20-E-1SWIRE verbunden.

Bei dem Modul ist die Elektronik und die Anschluss Technik in einem gemeinsamen Gehäuse untergebracht. Die Auswahl eines Basismoduls entfällt somit. Innerhalb einer Station kann das Modul mit anderen Elektronikmodulen gemixt werden, sofern die Feldverdrahtung via Zugfederanschluss realisiert wird.

Das BL20-E-1SWIRE ist vollkommen unabhängig vom übergeordneten Feldbus, da die BL20-Gateways die Feldbusanbindung darstellen.

Typenbezeichnung	BL20-E-1SWIRE
Ident-Nr.	6827251
Anzahl der Kanäle	1 SWIRE-Strang
Anzahl der Teilnehmer pro Strang	16 Direktstarter 8 Wendestarter
Zulässiger Bereich	18...30 VDC
Nennstrom aus Modulbus	≤ 60 mA
Versorgung der Schütze	24 VDC
Versorgungsstrom der Schütze	3 A
Potenzialtrennung	Trennung von Elektronik und Feldebene via Optokoppler
Anschluss Technik Ausgang	Push-in
Anzahl Diagnosebytes	8
Anzahl Parameterbytes	24
Abmessungen (B x L x H)	12.6 x 128.6 x 74.6mm
Zulassungen	CE, cULus
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
Kippfallen 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
SWIRE-Kommunikationsmodul
BL20-E-1SWIRE**

Anschlussübersicht

