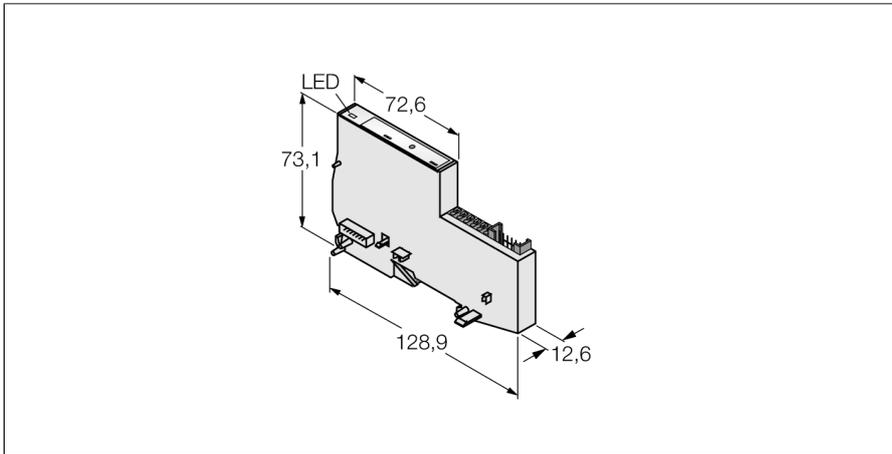


BL20 Economy Modul SWIRE-Kommunikationsmodul BL20-E-1SWIRE



- Unabhängig vom verwendeten Feldbus
- Elektronik und Anschlussstechnik in einem Gehäuse
- Anschlussstechnik: 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 Anschlussstechnik 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.

Typ	BL20-E-1SWIRE
Ident-No.	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
Anschlussstechnik Ausgang	Push-in
Anzahl Diagnosebytes	8
Anzahl Parameterbytes	24
Abmessungen (B x L x H)	12.6 x 128.6 x 74.6 mm
Zulassungen	CE, cULus
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Lagertemperatur	-25...+85 °C
Relative Feuchte	15...95 %, keine Betauung zulässig
Schwingungsprüfung	gemäß EN 61131
Schockprüfung	gemäß IEC 60068-2-27
Kipfallen und Umstürzen	gemäß IEC 60068-2-31
Elektromagnetische Verträglichkeit	gemäß EN 61131-2
Schutzart	IP20

Anschlussübersicht