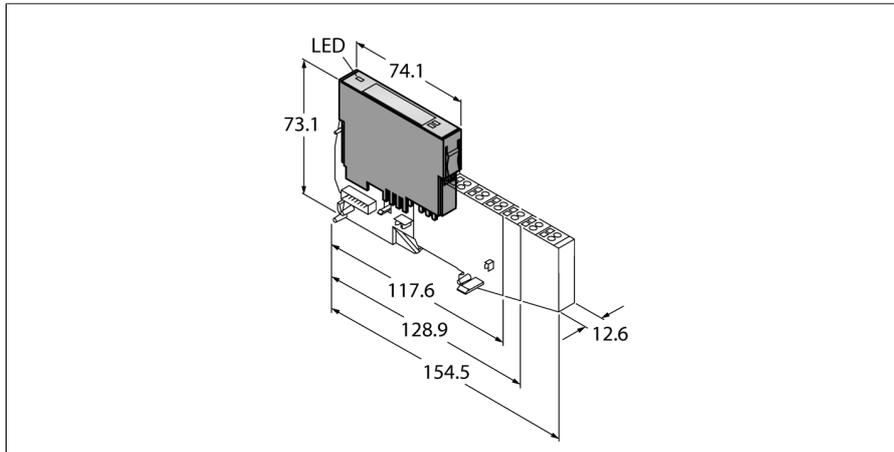


BL20 Elektronikmodul

2 digitale Ausgänge, 230 VAC, 0.5 A

BL20-2DO-120/230VAC-0.5A



- Unabhängig vom verwendeten Feldbus und der gewählten Anschluss-technik
- Schutzart IP20
- LEDs zur Anzeige von Status und Diagnose
- Elektronik über Optokoppler galvanisch von der Feldebene getrennt
- 2 digitale Ausgänge, 120/230 VAC
- 0.5 A max.

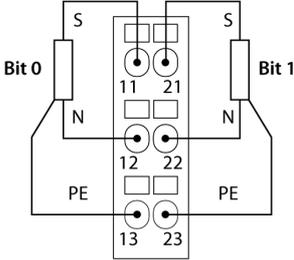
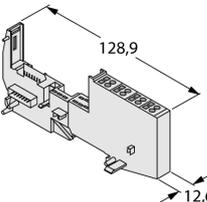
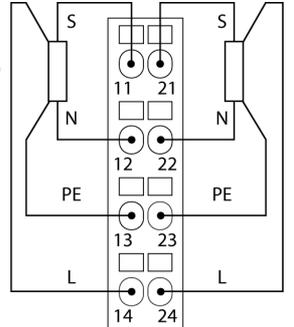
Funktionsprinzip

BL20-Elektronikmodule werden auf die rein passiven Basismodule, die zum Anschluss der Feldgeräte dienen, aufgesteckt. Durch die Trennung der Anschlussebene von der Elektronik wird der Wartungsfall erheblich vereinfacht. Ferner wird die Flexibilität erhöht, da zwischen Basismodulen mit Zugfeder- oder Schraubanschlusstechnik gewählt werden kann.

Durch den Einsatz von Gateways sind die Elektronikmodule vollkommen unabhängig vom übergeordneten Feldbus.

Typ	BL20-2DO-120/230VAC-0.5A
Ident-No.	6827137
Anzahl der Kanäle	2
Nennspannung aus Versorgungsklemme	120 / 230 VAC
Nennstrom aus Feldversorgung	≤ 20 mA
Nennstrom aus Modulbus	≤ 35 mA
Verlustleistung, typisch	≤ 1 W
Anschlusstechnik Ausgang	Schraub, Zugfeder
Ausgänge	
Ausgangsspannung	120/230 VAC
Ausgangsstrom pro Kanal	0.5 A
Ausgangsverzögerung	0.1 ms
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Lastwiderstand ohmsch	> 48 Ω
Lastwiderstand induktiv	< 1.2 H
Kurzschlusschutz	ja
Gleichzeitigkeitsfaktor	1
Potenzialtrennung	Elektronik zur Feldebene
Anzahl Diagnosebits	2
Abmessungen (B x L x H)	
Abmessungen (B x L x H)	12.6 x 74.1 x 55.4 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
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
MTTF	1337 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

Kompatible Basismodule

Maßbild	Typ	Anschlussbelegung
	<p>BL20-S3T-SBC 6827058 Zugfederanschluss, Zugriff auf C-Schiene</p> <p>BL20-S3S-SBC 6827059 Schraubanschluss, Zugriff auf C-Schiene</p>	<p>Anschlussbild</p> 
	<p>BL20-S4T-SBCS 6827063 Zugfederanschluss, Zugriff auf C-Schiene</p> <p>BL20-S4S-SBCS 6827060 Schraubanschluss, Zugriff auf C-Schiene</p>	<p>Anschlussbild</p> 

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
ZBW5-2BETÄTIGUNGSWE	E6027106	Zugfederbetätigungswerkzeug	