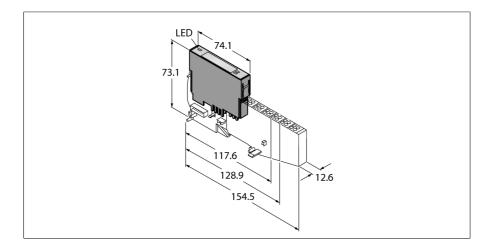


BL20 Elektronikmodul 2 digitale Ausgänge, NPN, 0.5 A BL20-2DO-24VDC-0.5A-N



Тур	BL20-2DO-24VDC-0.5A-N
Ident-No.	6827025
Anzahl der Kanäle	2
Nennspannung aus Versorgungsklemme	24 VDC
Nennstrom aus Feldversorgung	≤ 20 mA
Nennstrom aus Modulbus	≤ 32 mA
Verlustleistung, typisch	≤ 1 W
Anschlusstechnik Ausgang	Schraub, Zugfeder
Ausgänge	
Ausgangstyp	NPN
Ausgangsspannung	24 VDC
Ausgangsstrom pro Kanal	0.5 A
Ausgangsverzögerung	0.1 ms
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Lastwiderstand ohmsch	> 48 Ω
Lastwiderstand induktiv	< 1.2 H
Lampenlast	< 12 W
Schaltfrequenz ohmsch	< 100 Hz
Schaltfrequenz induktiv	< 2 Hz
Schaltfrequenz Lampenlast	< 10 Hz
Kurzschlussschutz	ja
Gleichzeitigkeitsfaktor	1
Potenzialtrennung	Elektronik zur Feldebene
Anzahl Diagnosebits	2

- 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, 24 VDC
- 0.5 A max.
- N-schaltend

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.



Abmessungen (B x L x H)	12.6 x 74.1 x 55.4 mm	
Zulassungen	CE, cULus, Zone 2, Class I, Div. 2	
Umgebungstemperatur	0+55 °C	
Lagertemperatur	-25+85 °C	
Relative Feuchte	1595 %, keine Betauung zulässig	
Schwingungsprüfung	gemäß EN 61131	
Schockprüfung	gemäß IEC 60068-2-27	
Kippfallen und Umstürzen	gemäß IEC 60068-2-31	
Elektromagnetische Verträglichkeit	gemäß EN 61131-2	
Schutzart	IP20	
MTTF	1024 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 20 °C	



Kompatible Basismodule

Maßbild	Тур	Anschlussbelegung
117,6	BL20-S3T-SBC 6827058 Zugfederanschluss, Zugriff auf C-Schiene BL20-S3S-SBC 6827059 Schraubanschluss, Zugriff auf C-Schiene	Anschlussbild Bit 0 S S Bit 1 12 PE PE 13 23
128,9	BL20-S4T-SBCS 6827063 Zugfederanschluss, Zugriff auf C-Schiene BL20-S4S-SBCS 6827060 Schraubanschluss, Zugriff auf C-Schiene	Anschlussbild S S Bit 1



Zubehör

Typ Ident-Nr.		Maßbild
ZBW5-2BETÄTIGUNGSWE 68927 ff 29 6	Zugfederbetätigungswerkzeug	