

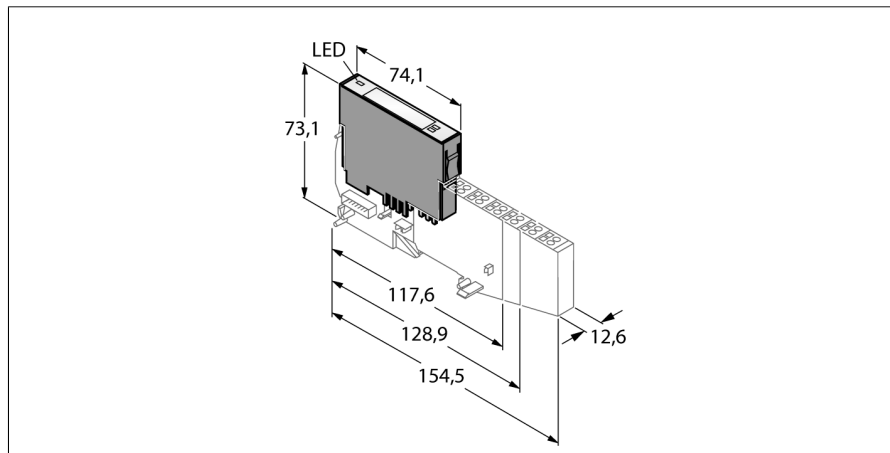
Moduł elektroniczny systemu BL20

2 wyjść dwustanowych

BL20-2DO-24VDC-2A-P

TURCK

Industrial
Automation



- Niezależna technika podłączeniowa i sieciowa
- Stopień ochrony IP20
- wskaźniki LED stanu i diagnostyki
- separacja galwaniczna elektroniki od urządzeń obiektowych za pomocą opto-couplerów
- 2 wyjścia dwustanowe, 24 VDC, maks. 2 A, PNP

Zasada działania

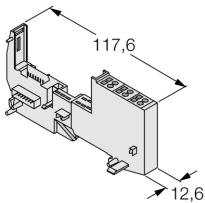
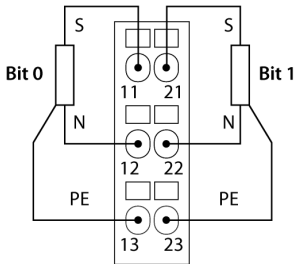
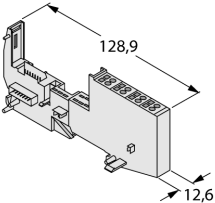
Moduły elektroniczne BL20 są wpinane do czysto pasywnych modułów bazowych, które są niezbędne do podłączenia urządzeń obiektowych. Czynności serwisowe są znacznie uproszczone, dzięki oddzieleniu punktów przyłączeniowych od modułów elektronicznych. Możliwość wyboru między modułami bazowymi z terminalem śrubowym lub sprężynowym zwiększa elastyczność systemu.

Dzięki zastosowaniu gateway'ów moduły elektroniczne są całkowicie niezależne od nadrzędnej sieci.

Typ	BL20-2DO-24VDC-2A-P
Nr kat.	6827026
Liczba kanałów	2
Nominalne napięcie z terminala zasilającego	24 VDC
Nominalny prąd zasilający urządzenie obiektowe	≤ 50 mA
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 33 mA
Standardowa strata mocy	≤ 1 W
Technologia podłączenia	Śruba, sprężyna zaciskowa
Wyjścia	
Typ wyjścia	pnp
Napięcie wyjścia	24 VDC
Prąd wyjściowy na kanał	2 A
Opóźnienie wyjścia	0.1 ms
Typ obciążenia	obciążenie rezystancyjne, indukcyjne, lampowe
Obciążenie rezystancyjne, rezystancja	> 12 Ω
Obciążenie rezystancyjne, indukcyjność	< 1.2 H
Obciążenie lampowe	< 6 W
Częstotliwość przełączania, rezystancja	< 5000 Hz
Częstotliwość przełączania, obciążenie lampowe	< 10 Hz
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Simultaneity factor	1
Izolacja elektryczna	elektronika dla urządzeń obiektowych
Liczba bitów diagnostycznych	2
Dimensions (W x L x H)	12.6 x 74.1 x 55.4mm
Certyfikaty	CE, cULus, strefa 2, klasa I, dyw. 2
Temperatura pracy	0...+55 °C
Temperatura składowania	-25...+85 °C
Wilgotność względna	5 do 95% (wewnętrznie), poziom RH-2, bez kondensacji (składowanie w temp. 45 °C)
Test wibracyjny	zgodnie z EN 61131
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	zgodnie z IEC 68-2-27
Spadek i powrót	zgodnie z IEC 68-2-31 oraz częściowo z IEC 68-2-32
Kompatybilność elektromagnetyczna	zgodnie z EN 50.082-2
Klasa ochrony	IP20

Moduł elektroniczny systemu BL20 2 wyjść dwustanowych BL20-2DO-24VDC-2A-P

kompatybilny moduł bazowy

Rysunek wymiarowy	Type	Pin configuration
	BL20-S3T-SBC 6827058 Tension spring connection, access to C rail BL20-S3S-SBC 6827059 Screw connection, access to C rail	Schemat podłączenia 
	BL20-S4T-SBCS 6827063 Tension spring connection, access to C rail BL20-S4S-SBCS 6827060 Screw connection, access to C rail	Schemat podłączenia 