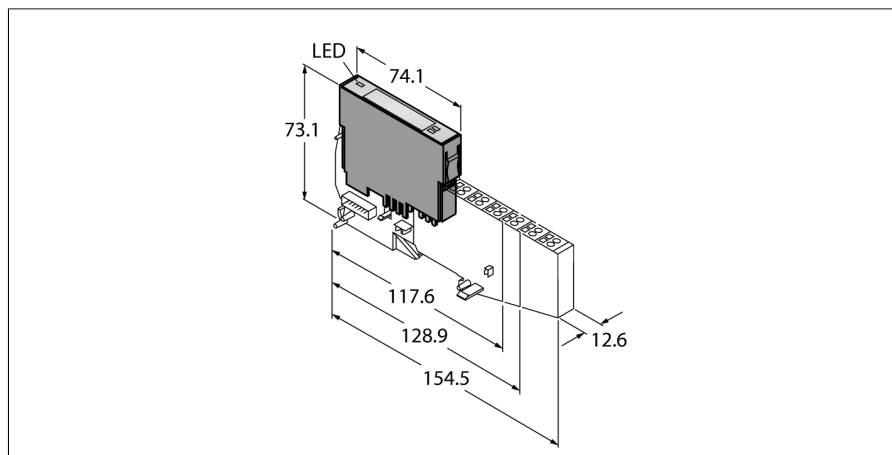


Moduł elektroniczny systemu BL20 2 wyjścia dwustanowe, PNP, 0,5 A BL20-2DO-24VDC-0.5A-P



- Niezależna technika podłączeniowa i sieciowa
- Stopień ochrony IP20
- wskaźniki LED stanu i diagnostyki
- separacja galwaniczna elektroniki od urządzeń obiektowych za pomocą optocouplerów
- 2 wyj. cyfr., 24 V DC
- Maks. 0,5 A
- Przełączanie P

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-0.5A-P
Nr kat.	6827024

Liczba kanałów	2
Nominalne napięcie z terminala zasilającego	24 VDC
Nominalny prąd zasilający urządzenie obiektowe	≤ 20 mA
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 32 mA
Rozpraszanie mocy, typowe	≤ 1 W

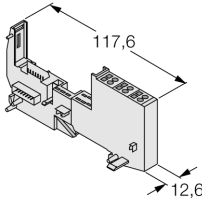
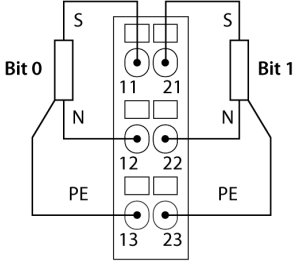
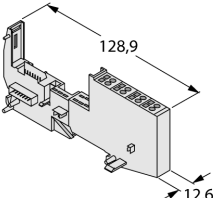
Złącza wyjściowe	Śruba, sprężyna zaciskowa
------------------	---------------------------

Wyjścia	
Typ wyjścia	PNP
Napięcie wyjścia	24 V DC
Prąd wyjściowy na kanał	0,5 A
Opóźnienie wyjścia	0.1 ms
Typ obciążenia	obciążenie rezystancyjne, indukcyjne, lampowe
Obciążenie rezystancyjne, rezystancja	> 48 Ω
Obciążenie rezystancyjne, indukcyjność	< 1.2 H
Obciążenie lampowe	< 3 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 55.4 mm
Certyfikaty	CE, cULus, strefa 2, klasa I, dyw. 2
Temperatura pracy	0...+55 °C
Temperatura składowania	-25...+85 °C
Wilgotność względna	15...95 %, kondensacja niedozwolona
Test wibracyjny	Zgodnie z normą EN 61131
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	Zgodnie z normą IEC 60068-2-27
Spadek i powrót	Zgodnie z normą IEC 60068-2-31
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodnie z normą EN 61131-2
Stopień ochrony	IP20

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 