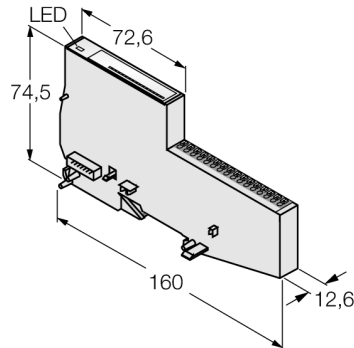


Moduł ekonomiczny BL20
16 wyjść dwustanowych
BL20-E-16DO-24VDC-0.5A-P

TURCK

Industrial
Automation



- Niezależność od sieci przemysłowej
- Elektronika i terminale połączeniowe w jednej obudowie
- Podłączenie: Terminal zaciskowe
- Stopień ochrony IP20
- 16 wyjść dwustanowych, 24 VDC, maks. 0,5 A, PNP

Zasada działania

Integracja w jednej obudowie elektroniki i terminali podłączeniowych. Moduł bazowy nie jest potrzebny. Moduły ekonomiczne mogą być łączone w jednej stacji ze standardowymi wykonaniami z osobną elektroniką i terminalami zaciskowymi, dzięki zastosowaniu modułów bazowych z terminalami sprężynowymi.

Dzięki zastosowaniu gateway'ów moduły ekonomiczne stają się całkowicie niezależne od nadrzędnej sieci.

Typ	BL20-E-16DO-24VDC-0.5A-P
Nr kat.	6827230
Liczba kanałów	16
Nominalne napięcie z terminala zasilającego	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Nominalny prąd zasilający urządzenie obciążone	≤ 3 mA
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 25 mA
Standardowa strata mocy	≤ 1.5 W
Technologia podłączenia	wciśnięcie
Typ wyjścia	pnp
Napięcie wyjścia	24 VDC
Prąd wyjściowy na kanał	0,5 A
Opóźnienie wyjścia	0.3 ms
Typ obciążenia	obciążenie rezystancyjne, indukcyjne, lampowe
Obciążenie rezystancyjne, rezystancja	> 48 Ω
Obciążenie lampowe	< 6 W
Częstotliwość przełączania, rezystancja	< 100 Hz
Częstotliwość przełączania, obciążenie lampowe	< 10 Hz
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Simultaneity factor	0.5
Izolacja elektryczna	elektronika dla urządzeń obiektowych
Dimensions (W x L x H)	12.6 x 160 x 74.6mm
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 ekonomiczny BL20
16 wyjść dwustanowych
BL20-E-16DO-24VDC-0.5A-P



Konfiguracja terminali

