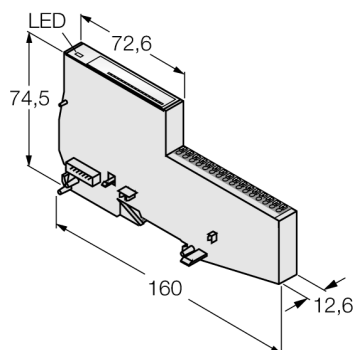


Moduł ekonomiczny BL20
16 wejść dwustanowych
BL20-E-16DI-24VDC-P

TURCK

Industrial
Automation



- Niezależność od sieci przemysłowej
- Elektronika i terminale połączeniowe w jednej obudowie
- Podłączenie: Terminal zaciskowe
- Stopień ochrony IP20
- 16 wejść dwustanowych, 24 VDC, PNP

Zasada działania

Integracja w jednej obudowie elektroniki i terminali połączeniowych. 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-16DI-24VDC-P
Nr kat.	6827231
Liczba kanałów	16
Nominalne napięcie z terminala zasilającego	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Nominalny prąd zasilający urządzenie obiektowe	≤ 3 mA
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 15 mA
Standardowa strata mocy	≤ 1.5 W
Typ wejścia	pnp
Sygnał napięciowy niskiego poziomu	-30...+5 V
Sygnał napięciowy wysokiego poziomu	11...30 V
Sygnał prądowy niskiego poziomu	-1...+1,5 mA
Sygnał prądowy wysokiego poziomu	2...5 mA
Opóźnienie wejścia	< 0,3 ms
Izolacja elektryczna	elektronika dla urządzeń obiektowych
Technologia podłączenia	wciśnięcie
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 wejść dwustanowych
BL20-E-16DI-24VDC-P

TURCK

Industrial
Automation

Konfiguracja terminali

