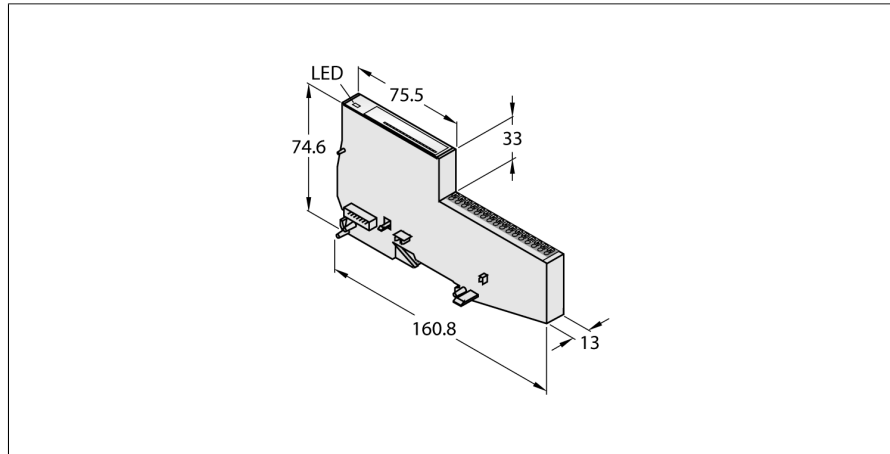


# Moduł ekonomiczny BL20

## 16 wyjść dwustanowych, PNP, 0,5 A

### BL20-E-16DO-24VDC-0.5A-P



- Niezależność od sieci przemysłowej
- Elektronika i terminale połączeniowe w jednej obudowie
- Podłączenie: Terminal zaciskowe
- Stopień ochrony IP20
- 16 wyj. cyfr., 24 V DC
- Maks. 0,5 A
- Przełączanie P

#### 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.

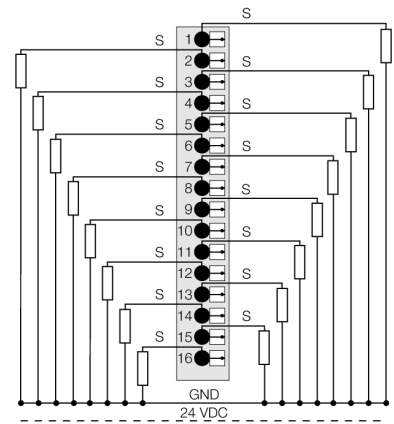
Typ	BL20-E-16DO-24VDC-0.5A-P
Nr kat.	6827230
Liczba kanałów	16
Nominalne napięcie z terminala zasilającego	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Nominalny prąd zasilający urządzenie obiektowe	≤ 3 mA
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 25 mA
Rozpraszanie mocy, typowe	≤ 1.5 W
Złącza wyjściowe	wciśnięcie
Typ wyjścia	PNP
Napięcie wyjścia	24 V DC
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 zwarciami	tak
Simultaneity factor	0.5
Izolacja elektryczna	elektronika dla urządzeń obiektowych
Dimensions (W x L x H)	13 x 160.8 x 74.6 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 IEC 68-2-31 oraz częściowo z IEC 68-2-32
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodnie z normą EN 50082-2
Stopień ochrony	IP20
MTTF	631 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

## Konfiguracja terminali



### Wyjścia dwustanowe

### Przyporządkowanie styków



## Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BL20-E-16GNDL	100001338	Moduł BL20 ECO z 16 zaciskami do podłączenia kabli o potencjale masowym z zasilania obiektowego UL	<p>Technical drawing of the BL20-E-16GNDL module. The drawing shows a perspective view of the module with the following dimensions: LED (top edge), 75.5 (width of the top section), 33 (height of the top section), 74.6 (height of the bottom section), 160.8 (total length), and 13 (width of the bottom section).</p>
BL20-E-10GNDL	100001336	Moduł BL20 ECO z 10 zaciskami do podłączenia kabli o potencjale masowym z zasilania obiektowego UL	<p>Technical drawing of the BL20-E-10GNDL module. The drawing shows a perspective view of the module with the following dimensions: LED (top edge), 75.5 (width of the top section), 33 (height of the top section), 74.6 (height of the bottom section), 128.9 (total length), and 13 (width of the bottom section).</p>