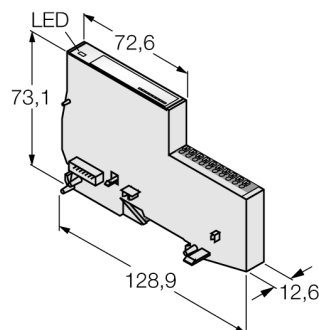


**Moduł ekonomiczny BL20**  
**8 wyjść dwustanowych**  
**BL20-E-8DO-24VDC-0.5A-P**

**TURCK**

Industrial  
Automation



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

**Zasada działania**

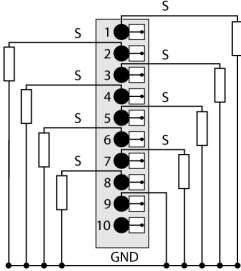
Integracja w jednej obudowie elektroniki i terminali podłączeniowych. Moduł bazowy nie jest potrzebny. Moduły ekonomiczne mogą być łączone w jednej stacji ze standardowymi wykonaniami z osobną elektroniką i terminalami zaciskowymi, dzięki zastosowaniu modułów bazowych z terminalami sprężynowymi.

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

|                                                |                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                     | BL20-E-8DO-24VDC-0.5A-P                                                          |
| Nr kat.                                        | 6827226                                                                          |
| <b>Liczba kanałów</b>                          | 8                                                                                |
| 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                                                                          |
| <b>Technologia podłączenia</b>                 | wciśnięcie                                                                       |
| <b>Typ wyjścia</b>                             | 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 zwarcie                   | tak                                                                              |
| Simultaneity factor                            | 1                                                                                |
| Izolacja elektryczna                           | elektronika dla urządzeń obiektowych                                             |
| <b>Dimensions (W x L x H)</b>                  | 12.6 x 128.6 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**  
**8 wyjść dwustanowych**  
**BL20-E-8DO-24VDC-0.5A-P**

**Konfiguracja terminali**

|                                                                                   |                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Wyjścia dwustanowe</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|