

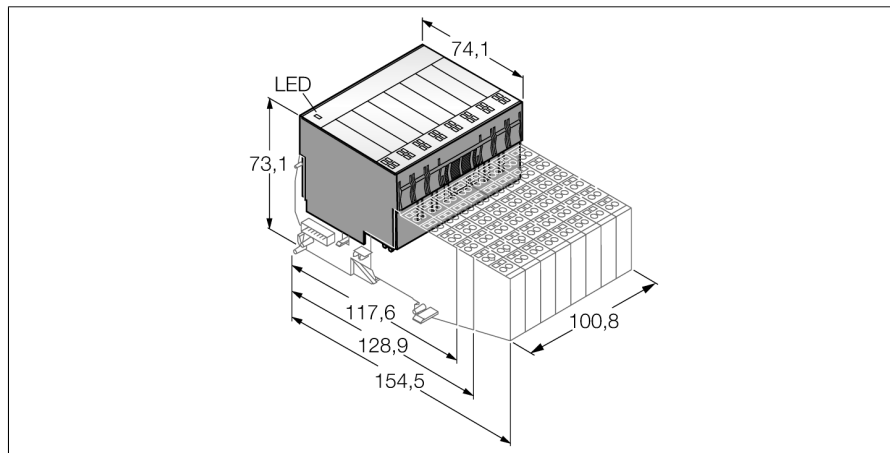
Moduł elektroniczny systemu BL20

16 wejść dwustanowych

BL20-16DI-24VDC-P

TURCK

Industrial
Automation



- Niezależna technika podłączeniowa i sieciowa
- Stopień ochrony IP20
- wskaźniki LED stanu i diagnostyki
- separacja galwaniczna elektroniki od urządzeń obiektowych za pomocą opto-couplerów
- 16 wejść dwustanowych, 24 VDC, PNP

Zasada działania

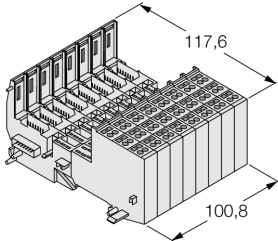
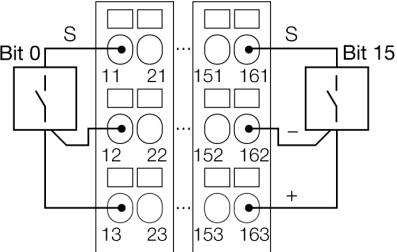
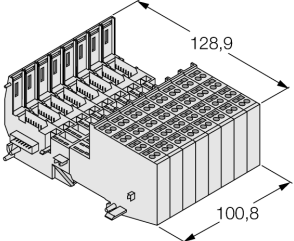
Moduły elektroniczne BL20 są wpinane do czysto pasywnych modułów bazowych, które są niezbędne do podłączenia urządzeń obiektowych. Czynności serwisowe są znacznie uproszczone, dzięki oddzieleniu punktów przyłączeniowych od modułów elektronicznych. Możliwość wyboru między modułami bazowymi z terminalem śrubowym lub sprężynowym zwiększa elastyczność systemu.

Dzięki zastosowaniu gateway'ów moduły elektroniczne są całkowicie niezależne od nadrzędnej sieci.

Typ	BL20-16DI-24VDC-P
Nr kat.	6827014
Liczba kanałów	16
Nominalne napięcie z terminala zasilającego	24 VDC
Nominalny prąd zasilający urządzenie obiektowe	≤ 40 mA
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 45 mA
Standardowa strata mocy	≤ 2.5 W
Wejścia	
Typ wejścia	pnp
Sygnał napięciowy niskiego poziomu	-30...+5 V
Sygnał napięciowy wysokiego poziomu	15...30 V
Sygnał prądowy niskiego poziomu	0...1,5 mA
Sygnał prądowy wysokiego poziomu	2...10 mA
Opóźnienie wejścia	< 0,2 ms
Izolacja elektryczna	elektronika dla urządzeń obiektowych
Technologia podłączenia	Śruba, sprężyna zaciskowa
Dimensions (W x L x H)	100.8 x 74.1 x 55.4mm
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 elektroniczny systemu BL20 16 wejść dwustanowych BL20-16DI-24VDC-P

kompatybilny moduł bazowy

Rysunek wymiarowy	Type	Pin configuration
	BL20-B3T-SBB 6827054 Tension spring connection BL20-B3S-SBB 6827055 Screw connection	Schemat podłączenia 
	BL20-B4T-SBBC 6827056 Tension spring connection, access to C rail BL20-B4S-SBBC 6827057 Screw connection, access to C rail	Schemat podłączenia 