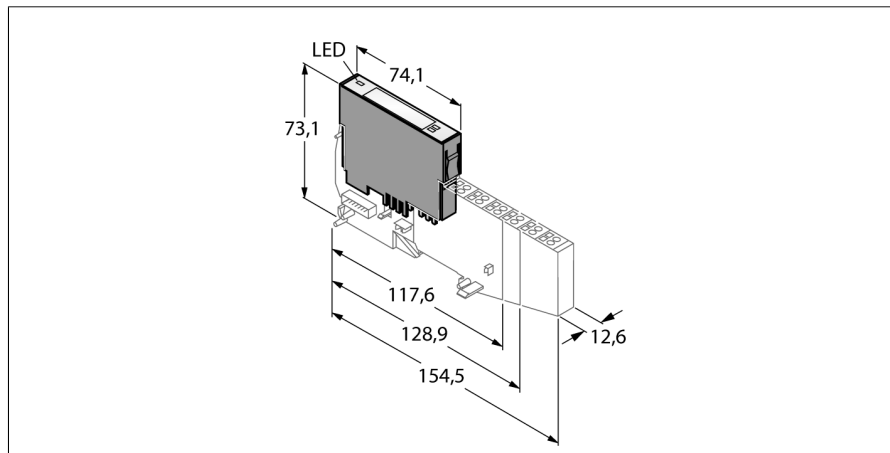


Moduł elektroniczny systemu BL20
2 wejść dwustanowych
BL20-2DI-120/230VAC-P

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
- 2 wejścia dwustanowe, 120/230VAC

Zasada działania

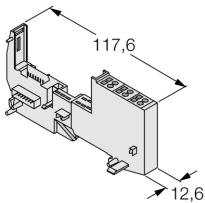
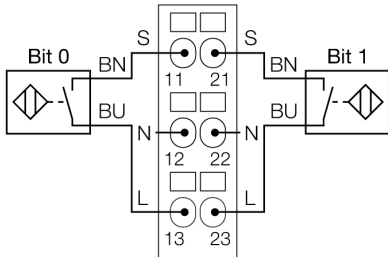
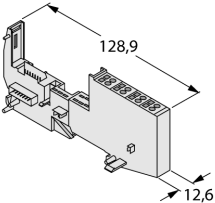
Moduły elektroniczne BL20 są wpinane do czysto pasywnych modułów bazowych, które są niezbędne do podłączenia urządzeń obiektowych. Czynności serwisowe są znacznie uproszczone, dzięki oddzieleniu punktów przyłączeniowych od modułów elektronicznych. Możliwość wyboru między modułami bazowymi z terminalem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

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

Typ	BL20-2DI-120/230VAC-P
Nr kat.	6827011
Liczba kanałów	2
Nominalne napięcie z terminala zasilającego	120 / 230 VAC
Nominalny prąd zasilający urządzenie obiektowe	≤ 20 mA
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 28 mA
Standardowa strata mocy	≤ 1 W
Wejścia	
Sygnał napięciowy niskiego poziomu	0...20 VAC
Sygnał napięciowy wysokiego poziomu	79...265 VAC
Zakres częstotliwości	47,5...63 Hz
Sygnał prądowy niskiego poziomu	0...1 mA
Sygnał prądowy wysokiego poziomu	3...10 mA
Opóźnienie wejścia	< 20 ms
Izolacja elektryczna	elektronika dla urządzeń obiektowych
Technologia podłączenia	Śruba, sprężyna zaciskowa
Dimensions (W x L x H)	12.6 x 74.1 x 55.4mm
Certyfikaty	CE, cULus
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 2 wejść dwustanowych BL20-2DI-120/230VAC-P

kompatybilny moduł bazowy

Rysunek wymiarowy	Type	Pin configuration
	BL20-S3T-SBB 6827044 Tension spring connection BL20-S3S-SBB 6827045 Screw connection	Schemat podłączenia 
	BL20-S4T-SBBC 6827050 Tension spring connection, access to C rail BL20-S4S-SBBC 6827051 Screw connection, access to C rail	Schemat podłączenia 