

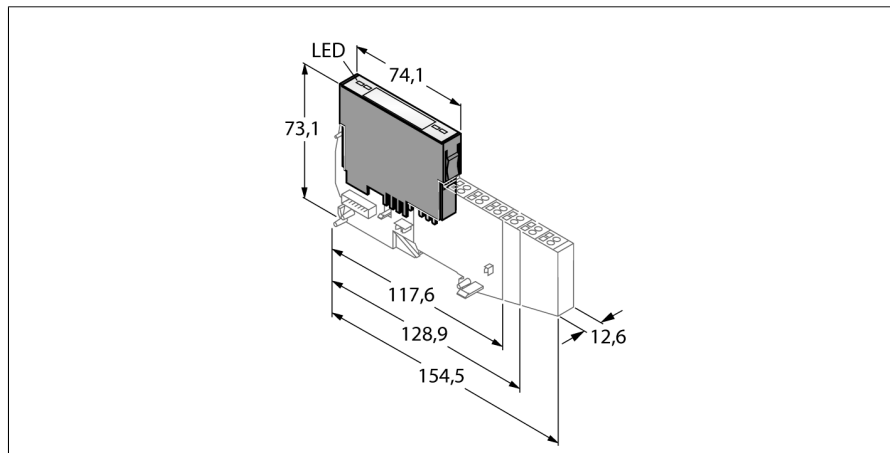
Moduł elektroniczny systemu BL20

Moduł zasilania zapewniający redundancję

BL20-BR-24VDC-RED

TURCK

Industrial
Automation



- Niezależna technika podłączeniowa i sieciowa
- Stopień ochrony IP20
- Diody LED wskazujące stan systemu, zasilania urządzeń obiektowych i informacji diagnostycznych
- może być stosowane do tworzenia grup
- Dwa moduły mogą być połączone szeregowo w celu redundancji zasilania systemu BL20
- Moduły I/O i gateway BL20 zasilane są napięciem 5 VDC za pośrednictwem wewnętrznej sieci
- Z zewnątrz podłączane jest nominalne napięcie zasilania 24 VDC

Typ	BL20-BR-24VDC-RED
Nr kat.	6827366
Zasilanie systemu	24 VDC / 5 VDC
Zasilanie urządzeń obiektowych	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Maks. prąd zasilania urządzeń obiektowych	5 A
Maks. prąd zasilania systemu	0.7 A
Technologia podłączenia	Śruba, sprężyna zaciskowa
Liczba bitów diagnostycznych	4
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

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.

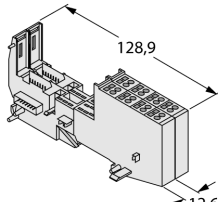
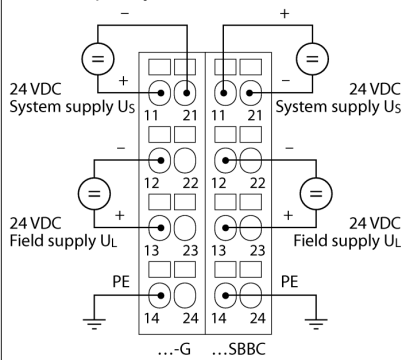
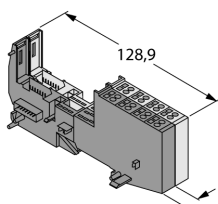
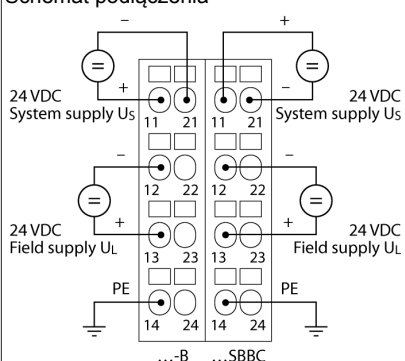
Dzięki zastosowaniu gateway'ów moduły elektroniczne są całkowicie niezależne od nadrzędnej sieci.

Moduł elektroniczny systemu BL20
Moduł zasilania zapewniający redundancję
BL20-BR-24VDC-RED

TURCK

Industrial
Automation

kompatybilny moduł bazowy

Rysunek wymiarowy	Type	Pin configuration
 1. potential group	BL20-P4T-SBBC-G 6827378 Podłączenie sprężynowe - port 1 obok gateway'a BL20-S4T-SBBC 6827050 Podłączenie sprężynowe - port 2 obok gateway'a BL20-P4S-SBBC-G 6827379 Podłączenie śrubowe - port 1 obok gateway'a BL20-S4S-SBBC 6827051 Podłączenie śrubowe - port 2 obok gateway'a	Schemat podłączenia 
 further potential group(s)	BL20-P4T-SBBC-B 6827042 Połączenie sprężynowe - port n+1 obok gateway'a BL20-S4T-SBBC 6827050 Połączenie sprężynowe - port n+2 obok gateway'a BL20-P4S-SBBC-B 6827043 połączenie śrubowe - port n+1 obok gateway'a BL20-S4S-SBBC 6827051 połączenie śrubowe - port n+2 obok gateway'a	Schemat podłączenia 

Moduł elektroniczny systemu BL20
Moduł zasilania zapewniający redundancję
BL20-BR-24VDC-RED

TURCK

Industrial
Automation

Kompatybilne gateway'e:

Nr kat.	Typ	Komunikacja	Wersja lub wyższa	Aplikacja
6827234	BL20-GW-DPV1	Urządzenie podrzędne PROFIBUS-DP	FW 1.23	System PLC z masterem PROFIBUS-DP.
6827237	BL20-GW-EN	Urządzenie podrzędne Modbus TCP	FW 1.6.0.0	Systemy PLC z urządzeniem nadrzędnym Modbus TCP lub rozwiązanie bazujące na komputerze PC (np. wizualizacja) stosujące sterowniki Modbus TCP.