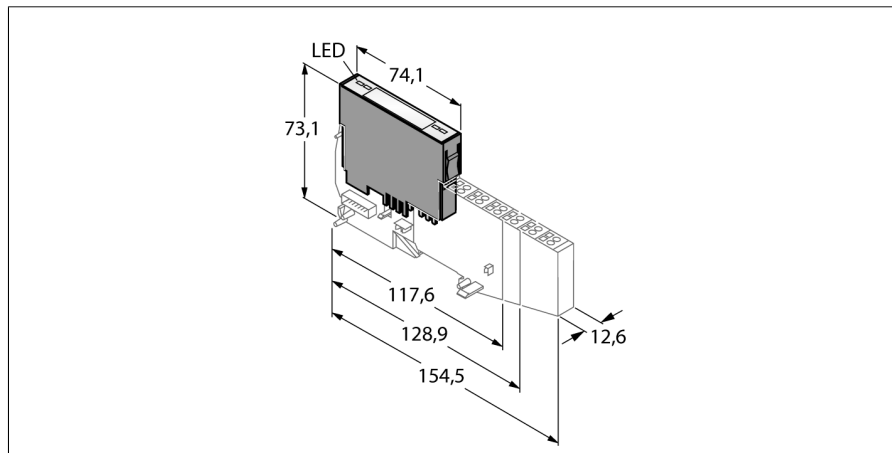


Moduł elektroniczny systemu BL20 sieciowy moduł zasilający z diagnostyką BL20-BR-24VDC-D

TURCK

Industrial
Automation



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

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.

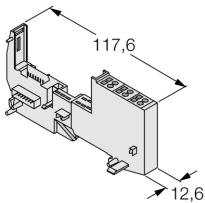
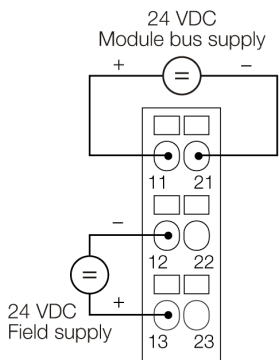
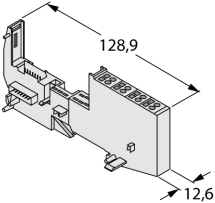
Typ	BL20-BR-24VDC-D
Nr kat.	6827006
Zasilanie systemu	24 VDC / 5 VDC
Zasilanie urządzeń obiektowych	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Maks. prąd zasilania urządzeń obiektowych	10 A
Maks. prąd zasilania systemu	1.5 A
Technologia podłączenia	Śruba, sprężyna zaciskowa
Liczba bitów diagnostycznych	4
Dimensions (W x L x H)	12.6 x 74.1 x 55.4mm
Certyfikaty	CE, cULus, 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
sieciowy moduł zasilający z diagnostyką
BL20-BR-24VDC-D

TURCK

Industrial
Automation

kompatybilny moduł bazowy

Rysunek wymiarowy	Type	Pin configuration
	BL20-P3T-SBB-B 6827040 podłączenie za pomocą terminala sprężynowego BL20-P3S-SBB-B 6827041 połączenie śrubowe	Schemat podłączenia 
	BL20-P4T-SBBC-B 6827042 połączenie sprężynowe, szyna C BL20-P4S-SBBC-B 6827043 połączenie śrubowe, szyna C	Schemat podłączenia 