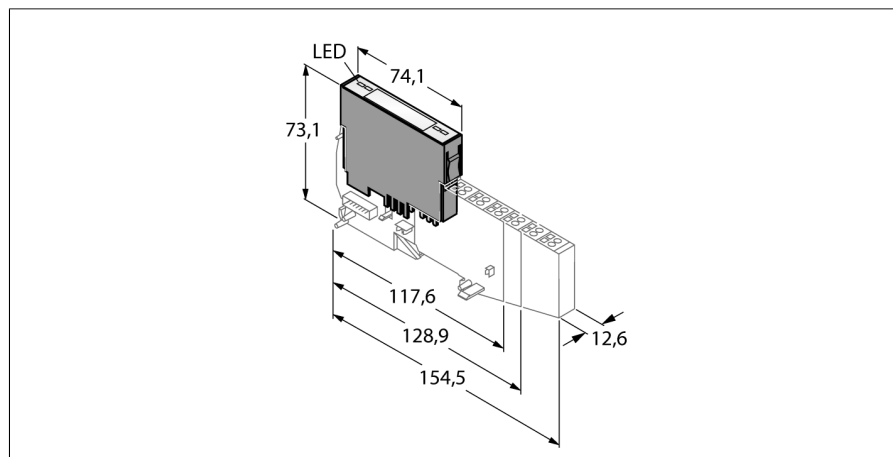


Moduł elektroniczny systemu BL20

Moduł zasilania zapewniający redundancję

BL20-BR-24VDC-RED



- Niezależna technika podłączeniowa i sieciowa
- Stopień ochrony IP20
- Diody LED wskazujące stan systemu, zasilania urządzeń obiektowych i informacje diagnostyczne
- 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

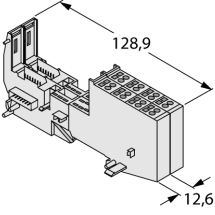
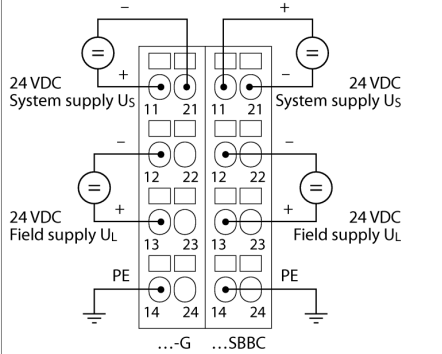
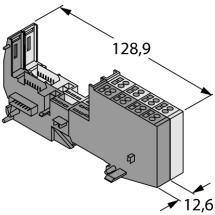
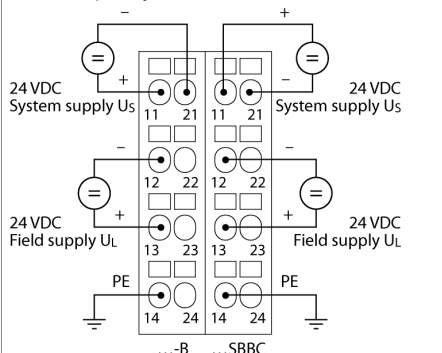
Typ	BL20-BR-24VDC-RED
Nr kat.	6827366
Zasilanie systemu	24 VDC / 5 VDC
Zasilanie urządzeń obiektowych	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Maks. prąd zasilania urządzeń obiektowych	5 A
Maks. prąd zasilania systemu	0.7 A
Złącza wyjściowe	Śruba, sprężyna zaciskowa
Liczba bitów diagnostycznych	4
Dimensions (W x L x H)	12.6 x 74.1 x 55.4 mm
Certyfikaty	CE, cULus
Temperatura pracy	0...+55 °C
Temperatura składowania	-25...+85 °C
Wilgotność względna	15...95 %, kondensacja niedozwolona
Test wibracyjny	Zgodnie z normą EN 61131
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	Zgodnie z normą IEC 60068-2-27
Spadek i powrót	Zgodnie z normą IEC 60068-2-31
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodnie z normą EN 61131-2
Stopień 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.

kompatybilny moduł bazowy

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

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.

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
ZBW5-2BETÄTIGUNGSW	E6027106	Sprężyna naciągająca	