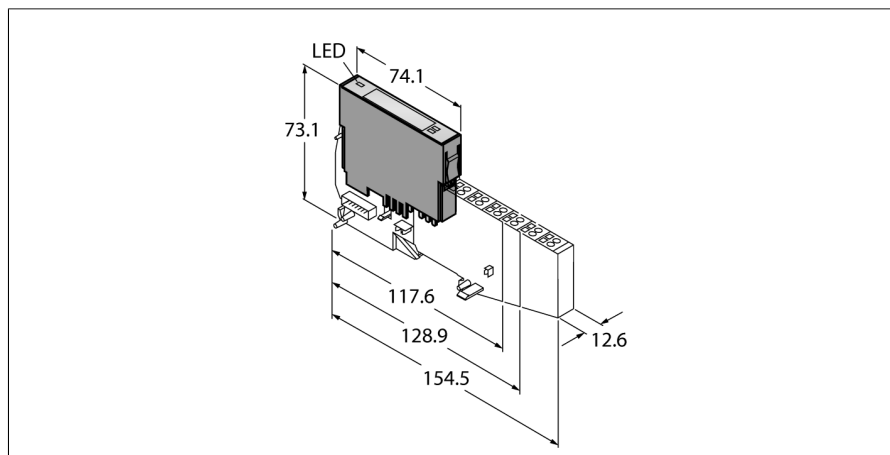


Moduł elektroniczny systemu BL20 podłączenie czujników z interfejsem SSI BL20-1SSI



- Niezależna technika podłączeniowa i sieciowa
- Stopień ochrony IP20
- wskaźniki LED stanu i diagnostyki
- separacja galwaniczna elektroniki od urządzeń obiektowych za pomocą optocouplerów
- Podłączenie enkodera z interfejsem SSI
- Prędkość transmisji, maks. 1Mbps

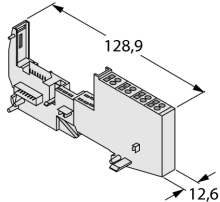
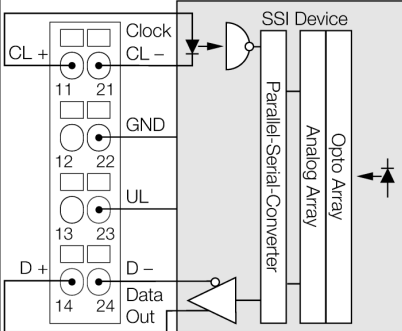
Zasada działania

Moduły elektroniczne BL20 są wpinane do czysto pasywnych modułów bazowych, które są niezbędne do podłączenia urządzeń obiektowych. Czynnności 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	BL20-1SSI
Nr kat.	6827166
Nominalne napięcie z terminala zasilającego	24 VDC
Nominalny prąd zasilający urządzenie obiektowe	≤ 25 mA
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 50 mA
Rozpraszanie mocy, typowe	≤ 1 W
Wejścia / Wyjścia	
Sygnały transmisji	CL, D
Typ połączenia	4-przewodowy pełny duplex (wyjście zegarowe/wejście sygnałowe)
Prędkość transmisji	62,5 kb/s do 1 Mb/s
Parametr	Prędkość transmisji, diagnostyka, format danych (dwustanowy / kodowanie GRAY'a), bitowe ramki danych (1-32), liczba błędnych bitów (LSB: 0-15, MSB 0-7)
Długość kabla	30 m
Izolacja elektryczna	separacja elektroniki i urządzeń obiektowych za pomocą optocouplerów
Złącza wyjściowe	
	Śruba, sprężyna zaciskowa
Dimensions (W x L x H)	
Certyfikaty	CE, cULus, strefa 2, klasa I, dyw. 2
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
MTTF	1172 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

kompatybilny moduł bazowy

Rysunek wymiarowy	Type	Pin configuration
	BL20-S4T-SBBS 6827046 Tension spring connection BL20-S4S-SBBS 6827047 Screw connection	Schemat podłączenia 

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
ZBW5-2BETÄTIGUNGSWERKZEUG	68271103	Sprężyna naciągająca	