

- Niezależna technika podłączeniowa i sieciowa
- Stopień ochrony IP20
- wskaźniki LED stanu i diagnostyki
- separacja galwaniczna elektroniki od urządzeń obiektowych za pomocą opto-couplerów
- Podłączenie 2 głowic czytająco-zapisujących BLident® (HF lub UHF)
- Głowice czytająco-zapisujące pracujące w sposób mieszany (HF i UHF)
- Prędkość transmisji: 115,2 kbps
- Długość przewodu maks. 50 m

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.

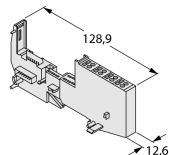
Typ	BL20-2RFID-A
Nr kat.	6827233
Liczba kanałów	2
Nominalne napięcie z terminala zasilającego	24 VDC
Nominalny prąd zasilający urządzenie obiektowe	≤ 100 mA
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 30 mA
Standardowa strata mocy	≤ 1 W
Prędkość transmisji	115,2 kbps
Długość przewodu	50 m
Izolacja elektryczna	separacja elektroniki i urządzeń obiektowych za pomocą optocouplerów
Technologia podłączenia	Śruba, sprężyna zaciskowa
Zasilanie czujników	0,25 A na kanał, ochrona przeciwzwarciowa
Liczba bajtów diagnostycznych	4
Liczba bajtów parametryzujących	8
Liczba bajtów wejściowych	4
Liczba bajtów wyjściowych	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
MTTF	242 zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

Moduł rozszerzeniowy BL ident do zastosowania z modułem funkcyjnym lub programowalną bramą komunikacyjną

Moduł RFID do podłączenia 2 głowic zapisująco-odczytujących BL ident® (HF/UHF)

BL20-2RFID-A
kompatybilny moduł bazowy

Rysunek wymiarowy



Type

BL20-S4T-SBBS

6827046

Tension spring connection

BL20-S4S-SBBS

6827047

Screw connection