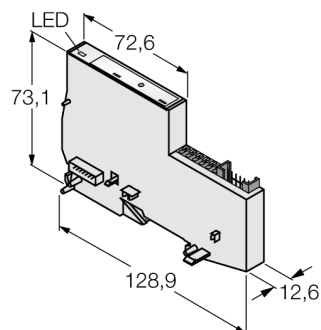


Moduł ekonomiczny BL20
moduł komunikacyjny SWIRE
BL20-E-1SWIRE

TURCK

Industrial
Automation



- Niezależność od sieci przemysłowej
- Elektronika i terminale połączeniowe w jednej obudowie
- Podłączenie: Terminal zaciskowe
- Stopień ochrony IP20
- Umożliwia podłączenie odnogi SWIRE.
- Maksymalnie 16 węzłów sieciowych na odnogę SWIRE
- Maksymalnie 3 moduły SWIRE na stację BL20

Zasada działania

BL20-E-1SWIRE umożliwia podłączenie w odnodze sieci SWIRE maksymalnie do 16 starterów silnikowych. 6-żyłowy przewód stosowany jest do zasilania i transmisji danych. Dzięki topologii liniowej starterów silników możliwe jest ich podłączenie do BL20-E-1SWIRE.

Integracja w jednej obudowie elektroniki i terminali podłączeniowych. Moduł bazowy nie jest potrzebny. Moduł może być w ramach danej stacji skojarzony z innym modulem elektronicznym umożliwiając podłączenie do niego przewodów za pomocą terminali sprężynowych.

BL20-E-1SWIRE pracuje w pełni niezależnie od sieci nadrzędnej obsługiwanej przez gateway BL20.

Typ	BL20-E-1SWIRE
Nr kat.	6827251
Liczba kanałów	1 odnoga SWIRE
Liczba węzłów sieciowych w odnodze sieci	16 bezpośrednich starterów 8 starterów dwukierunkowych
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 60 mA
Napięcie zasilania dla stycznika	24 VDC
Napięcie zasilania dla stycznika	3 A
Izolacja elektryczna	separacja elektroniki i urządzeń obiektowych za pomocą optocouplerów
Technologia podłączenia	wciśnięcie
Liczba bajtów diagnostycznych	8
Liczba bajtów parametryzujących	24
Dimensions (W x L x H)	12.6 x 128.6 x 74.6mm
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

Moduł ekonomiczny BL20
moduł komunikacyjny SWIRE
BL20-E-1SWIRE



Konfiguracja terminali

