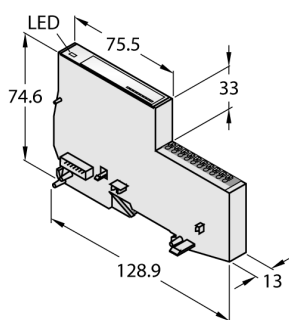


Moduł ekonomiczny BL20

8 wej. cyfr., PNP

Z rozszerzonym zakresem temperaturowym

BL20-E-8DI-24VDC-P/ET



- Niezależność od sieci przemysłowej
- Elektronika i terminale połączeniowe w jednej obudowie
- Podłączenie: Terminal zaciskowe
- Stopień ochrony IP20
- 8 wej. cyfr., 24 V DC
- Przełączanie P
- Rozszerzony zakres temperaturowy: -25 °C...+60 °C
- Płytki drukowane pokryte warstwą ochronną

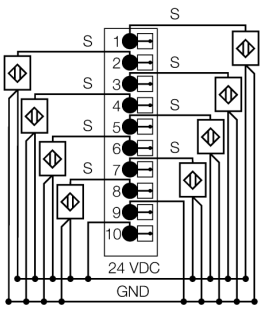
Zasada działania

Integracja w jednej obudowie elektroniki i terminali podłączeniowych. Moduł bazowy nie jest potrzebny. Moduły ekonomiczne mogą być łączone w jednej stacji ze standardowymi wykonaniami z osobną elektroniką i terminalami zaciskowymi, dzięki zastosowaniu modułów bazowych z terminalami sprężynowymi.

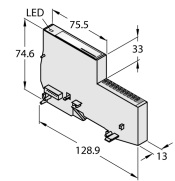
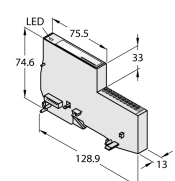
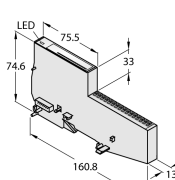
Dzięki zastosowaniu gateway'ów moduły ekonomiczne stają się całkowicie niezależne od nadrzędnej sieci.

Typ	BL20-E-8DI-24VDC-P/ET
Nr kat.	6827339
Liczba kanałów	8
Nominalne napięcie z terminala zasilającego	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Nominalny prąd zasilający urządzenie obiektowe	≤ 2 mA
Nominalny prąd z modułu sieciowego	≤ 15 mA
Rozpraszanie mocy, typowe	≤ 1.5 W
Typ wejścia	PNP
Napięcie sygnału niskiego poziomu	-30 V ... +5 V
Sygnał napięciowy wysokiego poziomu	11 V ... 30 V
Sygnał prądowy niskiego poziomu	-1 mA ... 1,5 mA
Sygnał prądowy wysokiego poziomu	2 mA ... 5 mA
Opóźnienie wejścia	< 0,2 ms
Izolacja elektryczna	elektronika dla urządzeń obiektowych
Złącza wyjściowe	wciśnięcie
Dimensions (W x L x H)	13 x 128.9 x 74.6 mm
Certyfikaty	CE
Temperatura pracy	-25...+60 °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	328 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

Przegląd połączeń

	Wejścia dwustanowe	Konfiguracja styków 
---	---------------------------	--

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BL20-E-10UL	100001335	Moduł BL20 ECO z 10 zaciskami do podłączania kabli o potencjale 24 VDC z zasilania obiektowego UL	
BL20-E-10GNDL	100001336	Moduł BL20 ECO z 10 zaciskami do podłączania kabli o potencjale masowym z zasilania obiektowego UL	
BL20-E-16UL	100001337	Moduł BL20 ECO z 16 zaciskami do podłączania kabli o potencjale 24 VDC z zasilania obiektowego UL	
BL20-E-16GNDL	100001338	Moduł BL20 ECO z 16 zaciskami do podłączania kabli o potencjale masowym z zasilania obiektowego UL	