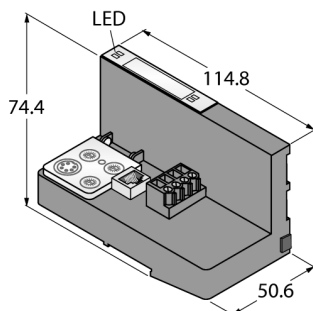


Programowalna bramka CODESYS 2 do systemu I/O BL20 Interfejs dla MODBUS TCP BL20-PG-EN-DN-JA



- przełączniki obrotowe do nastawy adresu węzła sieciowego
- stopień ochrony IP20
- 2 x uchwyty zakończeniowe BL20-WEW35/2-SW
- 1 x płytką zakończeniową BL20-ABPL
- ze zintegrowanym zasilaczem
- Diody LED wskazujące załączenie zasilania, wspólne alarmy i błędy sieciowe

Zasada działania

Programowalny gateway BL20 może być w sieci wykorzystywany jako autonomiczne lub lokalne PLC, które jest w stanie szybko wykonywać wstępne przetwarzanie danych procesowych.

Gateway'e BL20 są głównym komponentem stacji BL20. Moduły rozszerzeniowe BL20 są konfigurowane niezależnie od typu protokołu sieciowego i komunikują się z gateway'em za pomocą wewnętrznej sieci.

Typ	BL20-PG-EN-DN-JA
Nr kat.	6827309
Napięcie zasilania	24 VDC
Zasilanie systemu	24 VDC / 5 VDC
Zasilanie urządzeń obiektowych	24 VDC
Dopuszczalny zakres	18...30 VDC
Maks. prąd zasilania urządzeń obiektowych	10 A
Maks. prąd zasilania systemu	1.2 A
Podłączenie napięcia zasilania	terminale śrubowe
Adresowanie sieciowe	2 przełączniki obrotowe
Technologia podłączenia sieciowego	Złącze żeńskie RJ45
Dane PLC	
kompatybilność z wersją CoDeSys	V 2.3.9.35
Języki programowania	IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST)
Zadania aplikacyjne	1
Liczba POU	1024
Interfejs programujący	interfejs RS232, Ethernet
Processor	RISC, 32 Bit
Czas cyklu	< 1 ms dla 1000 komend IL (bez cyklu I/O)
Pamięć programu	512 kBajt
Dane pamięci	512 kBajt
Dane wejściowe	4 kBajt
Parametry wyjścia	4 kBajt
Pamięć stała	16 kBajt
Prędkość transmisji	10/100 Mb/s; pełny duplex/półduplex; autonegocjacja; autokrosowanie
Interfejs serwisowy	Gniazdo PS/2

Dimensions (W x L x H)	50.6 x 114.8 x 74.4 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
W zestawie	2 x uchwyty zakończeniowe BL20-WEW-35/2-SW, 1 x płytką zakończeniową BL20-ABPL