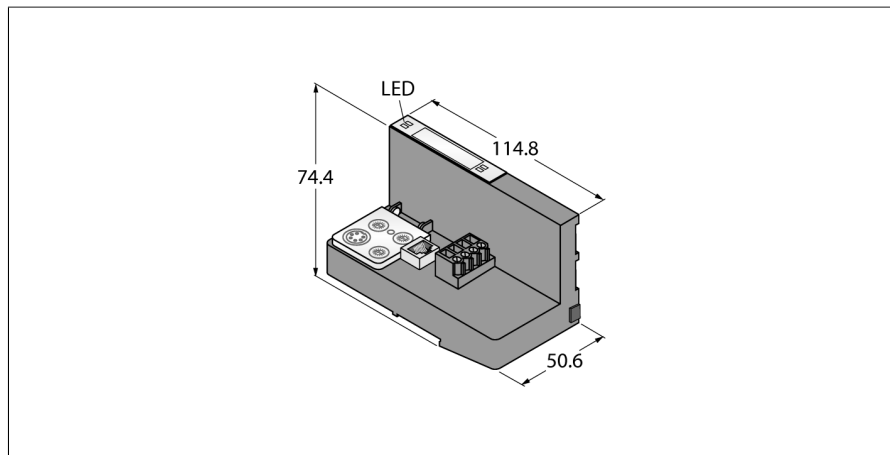


CODESYS 2 programmeerbare gateway voor het BL20 I/O-systeem

Interface voor MODBUS TCP

BL20-PG-EN-DN-JA



- draaicodeerschakelaar voor de instelling van het deelnemer-adres
- beschermingsgraad IP20
- 2 x eindbeugel BL20-WEW-35/2-SW
- 1 x afsluitplaat BL20-ABPL
- met geïntegreerde voeding
- LED's voor de weergave van voedingsspanning, gemeenschappelijke en busfouten

Funcieprincipe

BL20 Gateways vertegenwoordigen de kop van een BL20-station. Zij dienen als aansluiting van de modulaire busdeelnemers op de bovengeschiedte veldbus (PROFIBUS-DP, DeviceNet™, CANopen, Ethernet).

Alle BL20 elektronische modules communiceren via een interne modulebus, waarvan de data via de Gateway naar de veldbus geleid worden, zo dat alle I/O-modules onafhankelijk van het bussysteem geprojecteerd kunnen worden.

Type	BL20-PG-EN-DN-JA
Identnr.	6827309
Voedingsspanning	24 VDC
Systeemvoeding	24 VDC / 5 VDC
Modulevoeding	24 VDC
Toelaatbaar bereik	18...30 VDC
Max. voedingsstroom modules	10 A
Max. systeemvoedingsstroom	1.2 A
Aansluittechniek - spanningsvoeding	schroefklemmen
Adressering veldbus	2 draaischakelaars
Aansluittechniek veldbus	RJ45-contraconnector
PLC data	
Vrijgegeven voor CODESYS versie	V 2.3.9.35
Programmeertalen	IEC 61131-3 (AWL, KOP, FUP, AS, ST)
Applicatietaken	1
Aantal POE's	1024
Programmeerinterface	RS232-interface, Ethernet
Processor	RISC, 32 Bit
Cyclustijd	< 1ms voor 1000 AWL- commando's (zonder I/O-cyclus)
Programmageheugen	512 kByte
Datageheugen	512 kByte
Ingangsdata	4 kByte
Uitgangsdata	4 kByte
Remanent geheugen	16 kByte
Transmissiesnelheid	10/100 Mbit/s; half-/vol duplex; Auto Negotiation; Auto Crossing
Service-interface	PS/2-contraconnector

Afmetingen (B x L x D)	50.6 x 114.8 x 74.4 mm
Certificaten	CE, cULus
Omgevingstemperatuur	0...+55 °C
Opslagtemperatuur	-25...+85 °C
Relatieve vochtigheid	15...95 %, geen condensatie toegestaan
Vibratietest	Volgens EN 61131
Schoktest	Volgens IEC 60068-2-27
Kantelen en omvallen	Volgens IEC 60068-2-31
Elektromagnetische compatibiliteit	Volgens EN 61131-2
Beschermingsgraad	IP20
Meegeleverd	2 x eindbeugel BL20-WEW-35/2-SW, 1 x afsluitplaat BL20-ABPL