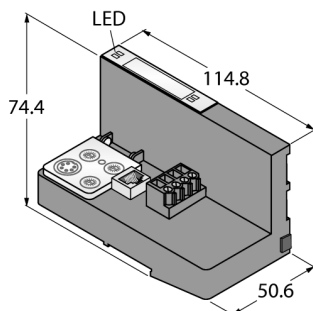


Gateway programabil cu CODESYS 2 pentru sistem I/O BL20

Interfață pentru Modbus TCP

BL20-PG-EN-DN-JA



- comutator rotativ pentru set-are adresă
- grad de protecție IP20
- 2 x end brackets BL20-WEW-35/2-SW
- 1 x capac terminal BL20-ABPL
- cu alimentare integrată
- LED-uri pentru afișare tensiune de alimentare, alarme și erori de comunicație

Principiu de funcționare

Gateway-urile BL20 pot fi utilizate ca PLC-uri autonome sau ca PLC interconectat într-o rețea.

Gateway-urile BL20 constituie elementul principal al unei stații BL20. Modulele BL20 comunică prin magistrala internă cu gateway-ul și pot fi configurate independent de bus-ul sistemului.

Tip	BL20-PG-EN-DN-JA
Nr. ID	6827309
Tensiune de alimentare	24 Vcc
Alimentare sistem	24 Vcc / 5 Vcc
Alimentarea elementelor din câmp	24 VDC
Domeniu admisibil	18...30 Vcc
Curent maxim de alimentare în câmp	10 A
Curent maxim de alimentare a sistemului	1.2 A
Conectare sursă de alimentare	terminale cu șurub
Adresa Fieldbus	2 comutatoare rotative
Conectoare Fieldbus	RJ45 mamă
Date PLC	
Lansat pentru versiunea CoDeSys	V 2.3.9.35
Limbaje de programare	IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST)
Task-uri	1
Numar de blocuri POU	1024
Interfață de programare	interfață RS232, Ethernet
Procesor	RISC, 32 Bit
Timp de ciclu	< 1 ms pentru 1000 instrucțiuni IL (fără ciclul I/O)
Memorie program	512 kByte
Memorie de date	512 kByte
Date de intrare	4 kByte
Date de ieșire	4 kByte
Memorie nevolatilă	16 kByte
Viteză de transmisie	10/100 Mbps; Full/Half Duplex; Autonegociere; Auto crossing
Interfață service	Conector PS/2

Dimensiuni (l x L x h)	50.6 x 114.8 x 74.4 mm
Certificări	CE, cULus
Temperatura mediului	0...+55 °C
Temperatura de depozitare	-25...+85 °C
Umiditate relativă	15...95 %, condensarea nu e permisă
Test vibrații	Conf. cu EN 61131
Test la șocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
Test la cădere liberă	Conf. cu IEC 60068-2-31
Compatibilitate electromagnetică (interferențe)	Conf. cu EN 61131-2
Clasă de protecție	IP20
Accesorii incluse	2 x cleme terminale BL20-WEW-35/2-SW, 1 x capac terminal BL20-ABPL