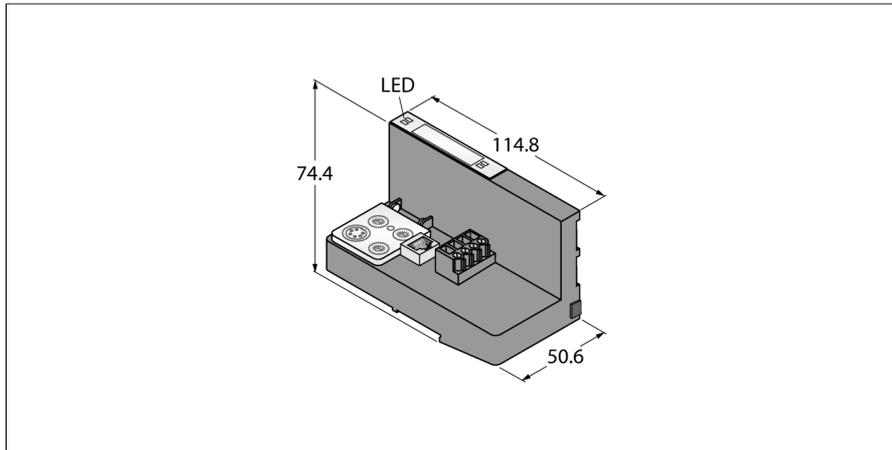


Puerta de enlace CODESYS 2 programable para el sistema BL20 I/O

interfaz para MODBUS TCP

BL20-PG-EN-DN-JA



- interruptor de codificación para el ajuste de la dirección del nodo
- grado de protección IP20
- 2 ángulos finales BL20-WEW-35/2-SW
- 1 placa terminal BL20-ABPL
- con alimentación integrada
- LEDs para supervisar la tensión de alimentación, alarma común y errores de bus

Principio de funcionamiento

Los gateways BL20 programables pueden aplicarse como PLC autónomo o bien en redes como PLC descentralizado para el procesamiento rápido de señales.

Los gateways BL20 son los componentes principales de una estación BL20. Los módulos electrónicos BL20 comunican con el gateway a través de un bus modular interno, pudiendo ser proyectados independientemente del protocolo del bus de campo.

Tipo	BL20-PG-EN-DN-JA
N.º de ID	6827309
Tensión de alimentación	24 VCC
Alimentación del sistema	24 VDC / 5 VDC
Alimentación del campo	24 VDC
Rango admisible	18...30 VDC
Corriente máx. de alimentación de campo	10 A
Corriente máx. de alimentación del sistema	1.2 A
Tecnología de conexión para la alimentación de tensión	Conexión de bornes roscada
Direccionamiento bus de campo	2 interruptores giratorios
Técnica de conexión bus de campo	Clavija RJ45
Datos PLC	
Autorizado para la versión CODESYS	V 2.3.9.35
Idioma de programación	IEC 61131-3 (AWL, KOP, FUP, AS, ST)
Tareas de aplicación	1
Cantidad de POEs	1024
Interfaz de programación	interfaz RS232, Ethernet
Procesador	RISC, 32 Bit
Duración del ciclo	< 1ms para comandos 1000 AWL (sin ciclo E/S)
Memoria de programas	512 kByte
Memoria de datos	512 kByte
Datos de entrada	4 kByte
Datos de salida	4 kByte
Memoria remanente	16 kByte
Velocidad de transmisión	10/100 Mbps, dúplex completo/semidúplex, negociación automática y cruzado automático.
Interfaz de servicio	clavija PS/2

Medidas (An x L x Al)	50.6 x 114.8 x 74.4 mm
Aprobaciones	CE, cULus
Temperatura ambiente	0...+55 °C
Temperatura de almacén	-25...+85 °C
Humedad relativa	15-95 %, no se permite condensación
Control de vibraciones	Conforme a la norma EN 61131
Control de choques	Conforme a IEC 60068-2-27
Caídas y vuelcos	Conforme a IEC 60068-2-31
Compatibilidad electromagnética	Conforme a la norma EN 61131-2
Grado de protección	IP20
Incluido en el equipamiento	2 ángulos finales BL20-WEW-35/2-SW, 1 placa terminal BL20-ABPL