

Su socio global de automatización

TURCK

BL20-PG | BL67-PG

Puertas de enlace Ethernet



Programable con CODESYS 3

Las puertas de enlace PG para los sistemas modulares de E/S BL20 y BL67 son programables con CODESYS 3 y están equipadas con la tecnología multiprotocolo de Turck. Esto significa que los dispositivos se pueden utilizar en cualquiera de los tres protocolos Ethernet PROFINET, EtherNet/IP y Modbus TCP. Las puertas de enlace programables se pueden utilizar en numerosas aplicaciones en las que tiene sentido la inteligencia descentralizada in situ. No sólo son adecuados para tareas de control autónomas, sino también como convertidores de protocolos, por ejemplo de Ethernet.

comunicación serial.

También para comunicación en RFID

Los dispositivos ofrecen aplicaciones valiosas.

Los servicios, por ejemplo, pueden proporcionar un control de nivel superior de las tareas de comunicación de datos internas del sistema.

aliviar la carga y solo reenviar datos del usuario.

En Ethernet se pueden integrar, por ejemplo, dispositivos de campo con interfaces serie.

Integre el mundo de la automatización o conecte sistemas RFID directamente a soluciones de automatización basadas en PC.

Las puertas de enlace PG también se pueden conectar directamente a Turck Cloud. Así es como pueden

Los dispositivos también se pueden utilizar como puertas de enlace perimetrales o dispositivos con combinaciones de E/S configurables de forma flexible.

Tus ventajas

- Programación sencilla con CODESYS 3 según IEC 61131-3
- Dispositivo Edge y Turck Cloud
- Puerta Servidor y cliente OPC-UA
- Utilízcelo como dispositivo en PROFINET, EtherNet/IP y Modbus/TCP Redes
- Control autónomo o preprocesamiento descentralizado
- Convertidor de protocolo, por ejemplo de Ethernet a serie Comunicación ■
- Servidor web integrado



Los productos están vinculados a más información.

Puertas de enlace Ethernet programables

Productos Destacados

CODESYS 3

- Programación sencilla con CODESYS 3 según IEC 611313, soporta los lenguajes de programación AS, AWL, FBD, LAD, ST y CFC
- Opcionalmente con CODESYS WebVisu



Puerta de enlace en la nube de Turck

- Conexión directa desde el sistema de E/S a Turck Cloud
- Sin puertas de enlace perimetrales adicionales necesario
- Configuración de E/S flexible gracias al diseño modular
- Posibilidad de integración de dispositivos de campo adicionales



Comunicación

- Las puertas de enlace pueden estar en los tres Como dispositivo esclavo se pueden utilizar los protocolos Ethernet PROFINET, Ether-Net/IP o Modbus TCP. De esta manera se pueden reducir significativamente los costes de almacenamiento y planificación del proyecto.

EtherNet/IP™



Características clave

- PLC CODESYS v3
- CODESYS WebVisu opcional
- Turck Cloud Gateway
- Dispositivo perimetral IIoT
- Servidor y cliente OPC-UA (en la preparación de)
- Dos puertos Ethernet independientes
- Dispositivo esclavo PROFINET o EtherNet/IP
- Dispositivo maestro o esclavo Modbus TCP
- Maestro IO-Link
- Interfaces RS485 y RS232
- Modbus RTU Master como CODESYS FB
- Rango de temperatura de las variantes IP67: -40... 70 °C

Descripción general del dispositivo

	No. de ident.	Tipo de designación	Descripción
	6827394	BL67-PG-ES-V3	IP67
	100000041	BL67-PG-ES-V3-WV	IP67 con CODESYS WebVisu
	6827393	BL20-PG-ES-V3	IP20, para el armario de control
	6827398	BL20-PG-ES-V3-WV	IP20, para el armario de control, con CODESYS WebVisu



Los productos están vinculados a más información.