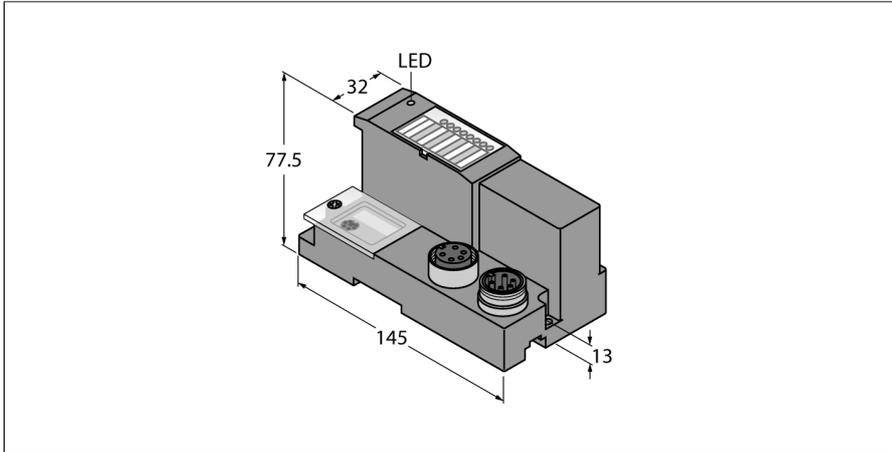
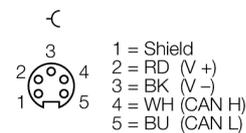


gateway para el sistema I/O BL67 interfaz para EtherCAT BL67-GW-DN



| | |
|--|--|
| Tipo | BL67-GW-DN |
| N.º de ID | 6827183 |
| Tensión de alimentación | 24 VDC |
| Rango admisible | 11...26 VDC |
| Corriente nominal del bus modular | ≤ 600 mA |
| Alimentación máx. del sistema $I_{mb (5V)}$ | 1.5A |
| Alimentación máx. del sensor I_{sens} | 4 A limitación electrónica del cortocircuito |
| Corriente máx. de carga I_c | 8 A |
| Tecnología de conexión para la alimentación de tensión | Del cable para DeviceNet |
| Velocidad de transmisión del bus de campo | 125/250/500 Kbit/s |
| Direccionamiento bus de campo | 2 conmutadores giratorios dec. |
| Direccionamiento bus de campo | 0...63 |
| Técnica de conexión bus de campo | 2 x 22,2 mm (7/8"), 5 polos |
| Conexión del bus de campo | externo |
| Interfaz de servicio | Interfaz de servicio RS232 (clavija PS/2) |

- 3 interruptores rotatorios de codificación decimal
- grado de protección IP67
- LEDs para supervisar la tensión de alimentación, alarma común y errores de bus
- Interfaz entre el sistema BL67 y DeviceNet
- 120/250/500 kbps
- Dos conectores machos de 7/8" de 5 polos para conexión al bus de campo



DeviceNet™ IN



Principio de funcionamiento

Las puertas de enlace BL67 constituyen los componentes principales de una estación BL67. Están diseñadas para conectar los nodos del bus de campo modular con el bus de campo de nivel superior (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet Modbus TCP, PROFINET, EtherCAT o Ethernet/IP).

Todos los módulos electrónicos BL67 se comunican mediante el bus de módulo interno, cuyos datos se transfieren al bus de campo a través de la puerta de enlace. De esta forma, todos los módulos de E/S se pueden configurar independientemente del sistema de bus.

| | |
|---------------------------------------|---|
| Medidas (An x L x Al) | 74 x 145 x 77.5 mm |
| Aprobaciones | CE, cULus |
| Temperatura ambiente | -40...+70 °C |
| Temperatura de almacén | -40...+85 °C |
| Humedad relativa | 5-95 % (interno), nivel RH-2, sin condensación (cuando se almacena a 45 °C) |
| Control de vibraciones | Conforme a la norma EN 61131 |
| Resistencia prolongada a la vibración | a partir de VN 02-00 |
| - hasta 5 g (para 10 a 150 Hz) | para el montaje en regleta de montaje sin perforar conforme a EN 60715, con ángulos finales |
| - hasta 20 g (para 10 a 150 Hz) | para el montaje fijo en placa base o el cuerpo de la máquina. fijar al menos cada segundo módulo con dos tornillos cada uno |
| Control de choques | Conforme a IEC 60068-2-27 |
| Caidas y vuelcos | conforme a IEC 68-2-31 y caída libre conforme a IEC 68-2-32 |
| Compatibilidad electromagnética | Conforme a la norma EN 61131-2 |
| Grado de protección | IP67 |
| Montaje en carril DIN | sí, atención: la posición no es céntrica |
| Montaje directo | dos orificios de montaje, Ø 6 mm |
| Incluido en el equipamiento | 1 x placa terminal BL67 |