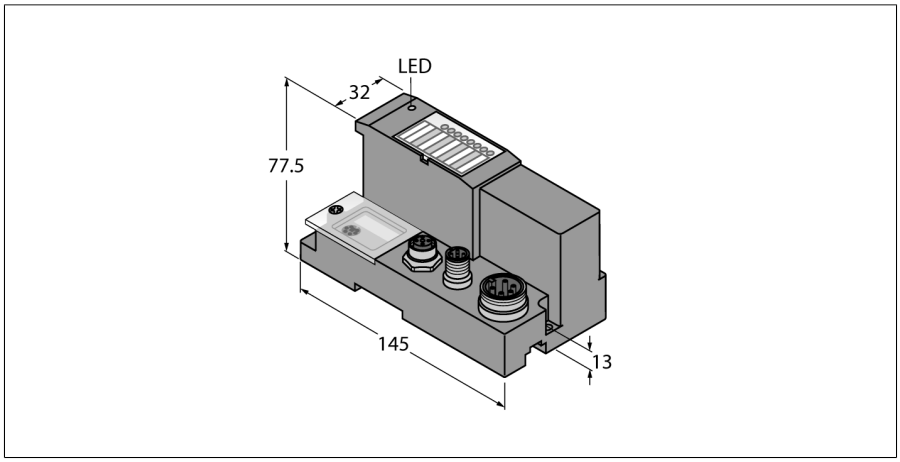
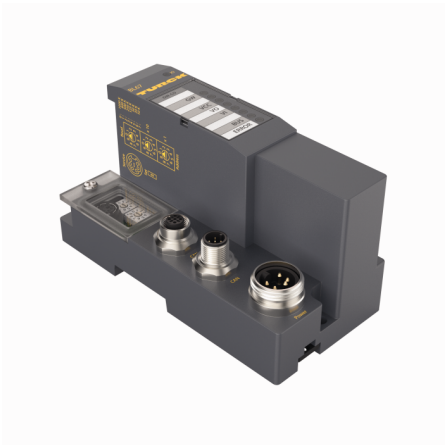
Gateway for BL67 I/O system
Interface for CANopen
BL67-GW-CO





Tip	BL67-GW-CO
Tanıt. no.	6827200

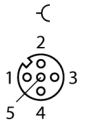
Besleme gerilimi	24 VDC
Kabul edilebilir aralık	18…30 VDC
Modül veri yolundan gelen nominal akım	≤ 600 mA
max. system supply current $I_{mb\ (5V)}$	1.3A
Max. sensor supply I_{sens}	4 A electronically limited current supply
max. load current I_o	10 A
Gerilim besleme bağlantısı	7/8″, 5 pimli

Fieldbus iletim hızı	10 kbps …1 Mbps
Fieldbus adresleme	2 decimally coded rotary switches
Fieldbus adres aralığı	1...99
Fieldbus connection technology	2 × M12, 5 pimli
Fieldbus sonlandırma	external

Servis arayüzü	RS232 interface (PS/2 socket)

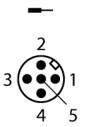
- 3 decimal rotary coding switches
- Protection class IP67
- LEDs for display of supply voltage, group and bus errors
- Interface between the BL67 system and CANopen
- 1 Mbps
- Two 5-pin M12 connectors for fieldbus connection
- One male 7/8", 5-pin, for power supply

CANopen DIŞ



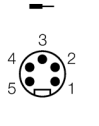
1 = Shield
2 = RD n.c.
3 = BK GND
4 = WH (CAN H)
5 = BU (CAN L)

CANopen İÇ



1 = Shield
2 = RD n.c.
3 = BK GND
4 = WH (CAN H)
5 = BU (CAN L)

Güç Kaynağı



1 = GND
2 = GND
3 = PE
4 = V_i
5 = V_o

İşlevsel prensip

BL67 ağ geçitleri, bir BL67 santralinin ana bileşenleridir. Modüler fieldbus nodlarını daha yüksek seviye fieldbus'a (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet, Modbus TCP,

Ausgabe • 2025-03-01T01:20:46+01:00

Boyutlar (W x L x H)	74 x 145 x 77.5 mm
Onaylar	CE, cULus
Ortam sıcaklığı	-40…+70 °C
Sıcaklık değer kaybı	
> 55 °C Circulating air (Ventilation)	no limitation
> 55°C Sabit ortam havası	Isens < 3A, Imb < 1A
Saklama sıcaklığı	-40…+85 °C
Bağıl nem	%5…95 (dahili), seviye RH-2, yoğuşmasız (45°C'de depolandığında)
Titreşim testi	EN 61131 uyarınca
Genişletilmiş titreşim direnci	VN 02-00 and higher
- up to 5 g (at 10 to 150 Hz)	for mounting on DIN rail no drilling according to EN 60715, with end bracket
- up to 20 g (at 10 up to 150 Hz)	for mounting on base plate or machinery Therefore every second module has to be mounted with two screws each.
Darbe testi	IEC 60068-2-27 uyarınca
Düşme ve devrilme	acc. to IEC 68-2-31 and free fall to IEC 68-2-32
Elektromanyetik uyumluluk	EN 61131-2 uyarınca
IP Derecesi	IP67
DIN rail mounting	yes, Attention: Offset
Direct mounting	Two mounting holes, Ø 6 mm

teslimata dahildir	1 × uç plaka, BL67

PROFINET, EtherCAT veya EtherNet/IP) bağlamak üzere tasarlanmıştır.

Tüm BL67 elektronik modülleri, verileri ağ geçidi ile fieldbus'a aktarılan dahili modül veri yolu üzerinden iletişim kurar. Bu nedenle tüm G/Ç modülleri veri yolu sisteminden bağımsız olarak yapılandırılabilir.

Ausgabe • 2025-03-01T01:20:46+01:00