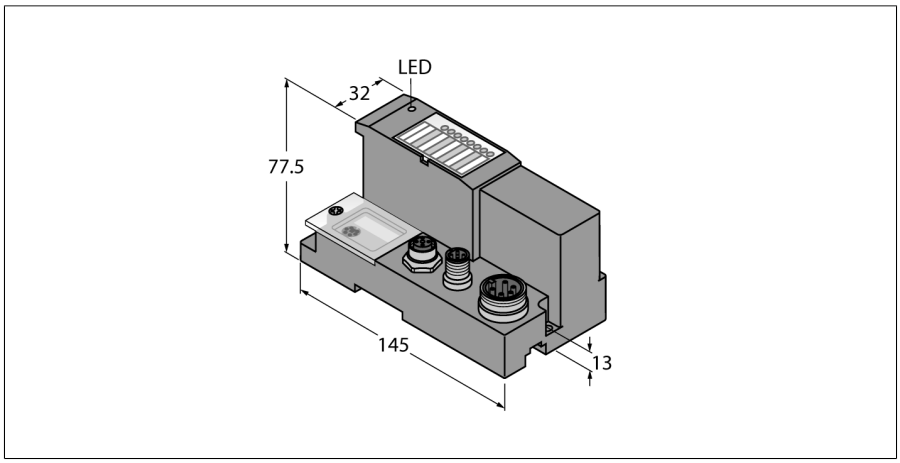
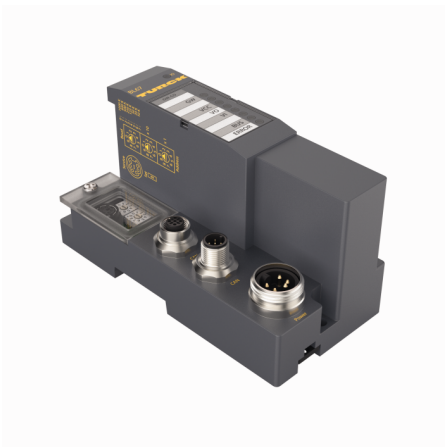
gateway pentru sistem I/O BL67 interfa□ă pentru CANopen BL67-GW-CO

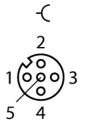




Tip	BL67-GW-CO
Nr. ID	6827200
Tensiune de alimentare	24 Vcc
Domeniu admisibil	18…30 Vcc
Nominal current from module bus	≤ 600 mA
Curent maxim de intrare $I_{mb\ (5V)}$	1.3A
Alimentare max. senzor I_{sens}	4 A alimentare limitată electronic
Curent de sarcină maxim I_o	10 A
Conectare sursă de alimentare	7/8″, 5-pini
Viteză de transfer Fieldbus	10 kbps … 1 Mbps
Adresa Fieldbus	2 comutatoare rotative codate zecimal
Domeniul de adrese Fieldbus	1...99
Conectoare Fieldbus	2 × M12, 5 pini
Conectare Fieldbus	extern
Interfa□ă service	interfa□ă RS232 (conector PS/2)

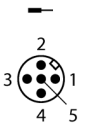
- 3 comutatoare rotative zecimale
- Grad de protecţie IP67
- LED-uri pentru afişare tensiune de alimentare, alarme şi erori de comunica□ie
- Interfaţă între sistem BL67 şi CANopen
- 1 Mbps
- Doi conectori M12 cu 5 poli pentru conectare fieldbus
- Un conector tată 7/8" cu 5 pini, pentru alimentare

CANopen OUT



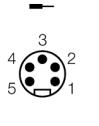
1 = Shield
2 = RD n.c.
3 = BK GND
4 = WH (CAN H)
5 = BU (CAN L)

CANopen IN



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

Sursă de alimentare



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

Principiu de funcţionare

Gateway-urile BL67 sunt elementul principal al unei staţii BL67. Sunt proiectate să conecteze nodurile modulare ale fieldbus-ului la un nivel superior de reţea (PROFIBUS-DP,

• 2025-02-27T11:39:43+01:00

Dimensiuni (l x L x h)	74 x 145 x 77.5 mm
Certificări	CE, cULus
Temperatura mediului	-40…+70 °C
Caracteristică de depreciere cu temperatura	
> 55 °C Aer de circula□ie (Ventila□ie)	fără limitări
> 55 °C Aer sta□ionar	Isens < 3A, Imb < 1A
Temperatura de depozitare	-40…+85 °C
Umiditate relativă	5…95 % (intern), nivel RH-2, fără condensare (când e depozitat la 45 °C)
Test vibra□ii	Conf. cu EN 61131
Rezistenţă extinsă la vibraţii	VN 02-00 şi superior
- până la 5 g (10…150 Hz)	Montare pe şină DIN fără găurire conform EN 60715, cu clemă terminală.
- până la 20 g (10…150 Hz)	Pentru montare pe suport sau pe maşină, de aceea fiecare al doilea modul trebuie montat cu câte două şuruburi.
Test la şocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
Test la cădere liberă	conform IEC 68-2-31 şi cădere liberă conform IEC 68-2-32
Compatibilitate electromagnetică (interferen□e)	Conf. cu EN 61131-2
Clasă de protecţie	IP67
Montare pe şină DIN	da, Atenţie: Offset
Montare directă	Două orificii de montaj, Ø 6 mm

Accesorii incluse	1 x placă terminală BL67

DeviceNet, CANopen, Ethernet, Modbus TCP, PROFINET, EtherCAT sau EtherNet/IP).

Toate modulele electronice BL67 comunică prin magistrala internă ale cărei informaţii sunt transferate la fieldbus prin intermediul gateway-lui. Toate modulele I/O pot fi configurate independent de sistemul bus.

• 2025-02-27T11:39:43+01:00