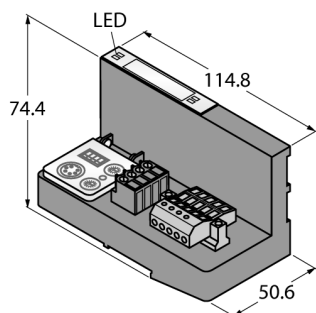


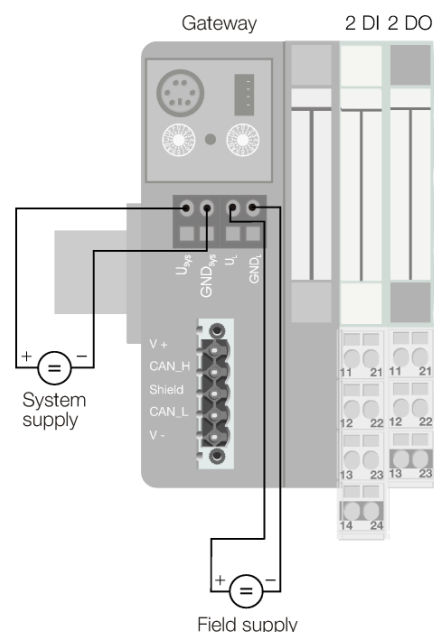
Gateway pentru sistem I/O BL20 interfață pentru CANopen BL20-GWBR-CANOPEN



Tip	BL20-GWBR-CANOPEN
Nr. ID	6827167
Tensiune de alimentare	24 Vcc
Alimentare sistem	24 Vcc / 5 Vcc
Alimentarea elementelor din câmp	24 VDC
Domeniu admisibil	18...30 Vcc
Nominal current from module bus	≤ 350 mA
Curent maxim de alimentare în câmp	10 A
Curent maxim de alimentare a sistemului	1.2 A
Conectare sursă de alimentare	terminale cu șurub
Viteză de transfer Fieldbus	20 kbps...1 Mbps
Adresa Fieldbus	2 comutatoare rotative
Domeniul de adrese Fieldbus	1...99
Conectoare Fieldbus	Regletă de conectare
Conectare Fieldbus	extern
Număr max. de module I/O	74
Interfață service	Conector PS/2
Dimensiuni (l x L x h)	50.6 x 114.8 x 74.4 mm
Certificări	CE, cULus, zona 2, Clasa I, Div. 2
Temperatura mediului	0...+55 °C
Temperatura de depozitare	-25...+85 °C
Umiditate relativă	15...95 %, condensarea nu e permisă
Test vibrații	Conf. cu EN 61131
Test la șocuri mecanice	Conf. cu IEC 60068-2-27
Test la cădere liberă	Conf. cu IEC 60068-2-31
Compatibilitate electromagnetică (interferențe)	Conf. cu EN 61131-2
Clasă de protecție	IP20
MTTF	302 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Accesorii incluse	2 x cleme terminale BL20-WEW-35/2-SW, 1 x capac terminal BL20-ABPL, 1 x regletă de conectare

- Comutator rotativ pentru setare adresă nod
- Grad de protecție IP20
- 2 x suporturi terminale BL20-WEW35/2-SW
- 1 x placă terminală BL20-ABPL
- 1 x regletă de conectare
- cu alimentare integrată
- LED-uri pentru afișare tensiune de alimentare, alarme și erori de comunicație
- Gateway între sistem BL20 și CANopen
- 20 kbps până la 1000 kbps
- Conectarea la CANopen se face cu regletă de conectare

Alimentare dispozitive de câmp/sistem

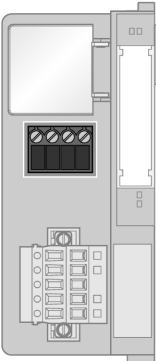
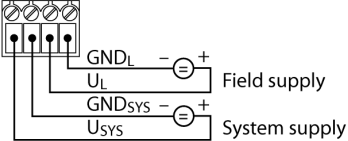
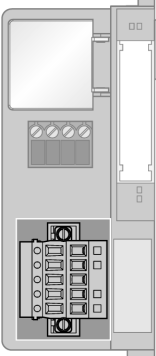


Principiu de funcționare

Gateway-urile BL20 constituie elementul principal al unei stații BL20. Ele sunt destinate interfațării nodurilor modulare fieldbus cu nivelul superior al bus-ului (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet).

Toate modulele BL67 comunică prin magistrala internă ale cărei informații sunt transferate la fieldbus prin intermediul gateway-lui, astfel încât toate modulele I/O pot fi configurate independent de bus-ul sistemului.

Anschlussübersicht

	Sursă de alimentare Tensiunea de alimentare U_{sys} alimentează gateway-ul și modulele I/O. Tensiunea de alimentare U_L alimentează senzorii și actuatoarele.	Alocare pini 
	CANopen Cablu Fieldbus (exemplu): CBC5-572-2M (nr. ident 6606065) sau RKC5701-5M (nr. ident 6931035)	Alocare pini 