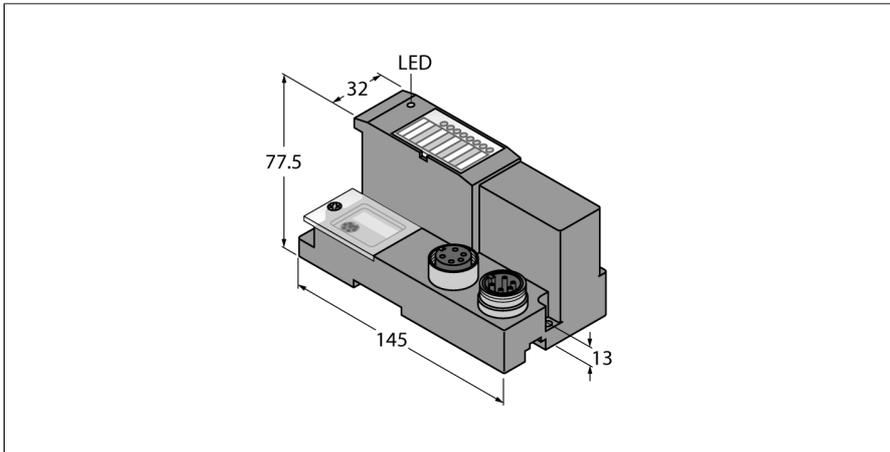


Passerelle pour le système d'E/S BL67

Interface pour DeviceNet

BL67-GW-DN



Type	BL67-GW-DN
N° d'identification	6827183
Tension d'alimentation	24 VDC
Plage admissible	11...26 VDC
Courant nominal du bus de module	≤ 600 mA
Alimentation du système <small>mb (EV)</small>	1.5A
Alimentation du détecteur max. <small>sens</small>	4 A électroniquement limité en court-circuit
Courant de charge max. <small>I_o</small>	8 A
Technique de connexion - alimentation en tension	par câble DeviceNet
Vitesse de transmission bus de terrain	125/250/500 Kbit/s
Adressage bus de terrain	2 interrupteurs rotatifs déc.
Plage d'adresse du bus de terrain	0...63
Connectique bus de terrain	2 × 7/8", 5 pôles
Raccordement bus de terrain	externe
Interface de service	Interface de service RS232 (connecteur PS/2)
Dimensions (L x H x P)	74 x 145 x 77.5 mm
Homologations	CE, cULus
Température ambiante	-40...+70 °C
Température de stockage	-40...+85 °C
Humidité relative	5...95 % (interne), niveau RH-2, sans condensation (stockage à 45 °C)
Test de vibrations	Suivant EN 61131
Résistance accrue aux vibrations	à partir de VN 02-00
- jusque 5 g (pour 10 jusque 150 Hz)	En cas de montage sur rail symétrique non perforé suivant EN 60715, avec équerres d'arrêt
- jusque 20 g (pour 10 jusque 150 Hz)	En cas de montage sur plaque de support ou bâti de machine. Fixer chaque deuxième module avec deux écrous
Contrôle de chocs	Suivant CEI 60068-2-27
Basculer et renverser	selon IEC 68-2-31 et chute libre selon IEC 68-2-32
Compatibilité électromagnétique	Suivant EN 61131-2
Mode de protection	IP67
Montage sur rail DIN	oui, Attention: La position n'est pas centrée
Montage direct	deux trous de montage, Ø 6 mm

- 3 commutateurs rotatifs décimaux
- mode de protection IP67
- LED pour la visualisation de la tension d'alimentation, d'erreurs communes et de bus
- Interface entre le système BL67 et DeviceNet
- 120/250/500 kBit/s
- deux connecteurs 7/8" à 5 pôles pour le raccordement du bus de terrain



DeviceNet™ IN



Principe de fonctionnement

Les passerelles BL67 représentent la tête d'une station BL67. Elles servent à relier les participants bus modulaires au bus de terrain supérieur (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet Modbus TCP, PROFINET, EtherCAT ou EtherNet/IP).

Tous les modules électroniques BL67 communiquent via le bus de module interne, dont les données sont transférées au bus de terrain via la passerelle. Tous les modules d'E/S peuvent ainsi être configurés indépendamment du système de bus.

Fait partie de la livraison

1 × plaque d'obturation BL67