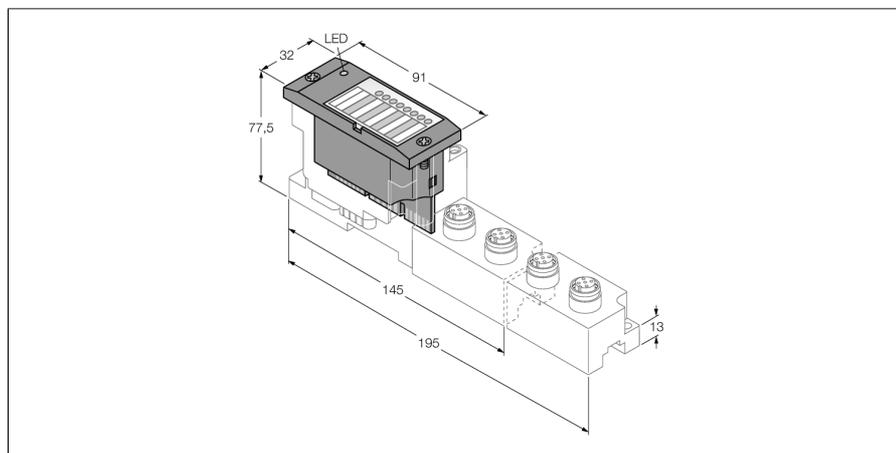


BL67 module d'électronique module Power Feeding avec diagnostic BL67-PF-24VDC



- Indépendant du bus de terrain et de la technologie de connexion utilisée
- Mode de protection IP67
- LED pour la visualisation de l'alimentation du système et des modules ainsi que des diagnostics
- utilisation pour la formation de groupes de potentiel possible
- alimentation du module avec une tension nominale de 24 VDC

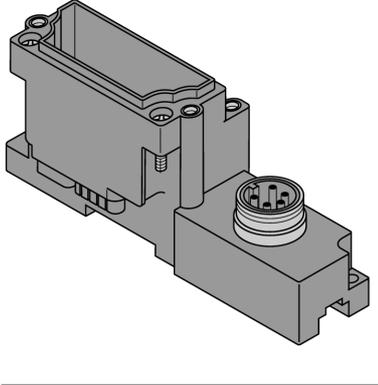
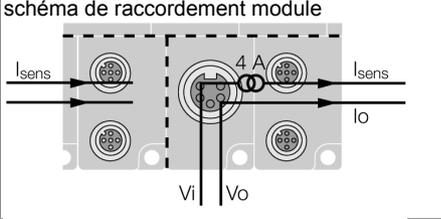
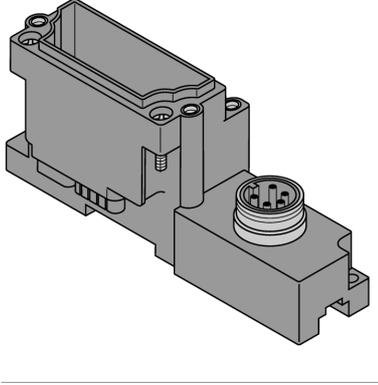
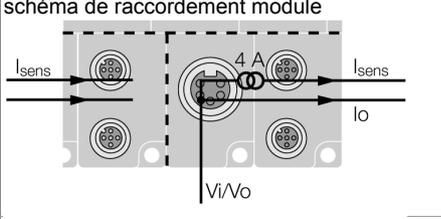
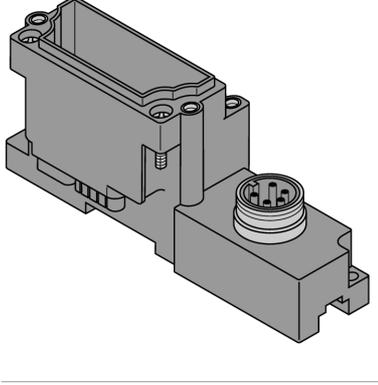
Principe de fonctionnement

Les modules d'électronique BL67 sont enfilés sur les embases purement passives qui servent au raccordement des appareils de terrain. La maintenance est considérablement simplifiée par la séparation de la connexion des modules d'électronique. De plus, la flexibilité est augmentée, parce qu'on peut choisir parmi des embases avec une technique de raccordement différente.

En utilisant des passerelles, les modules électroniques sont entièrement indépendants du bus de terrain supérieur.

Type	BL67-PF-24VDC
N° d'identification	6827182
Tension d'alimentation	24 VDC
Tension nominale V_i	24 VCC
Tension nominale V_o	24 VDC
Plage admissible	18...30 VDC
Courant nominal du bus de module	≤ 30 mA
Alimentation du détecteur max. I_{sens}	4 A électroniquement limité en court-circuit
Courant de charge max. I_o	10 A
Connectique sortie	7/8"
Nombre de bits de diagnostic	3
Dimensions (L x H x P)	32 x 91 x 59 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
- 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
Couple de serrage vis de fixation	0,9...1,2 Nm
Couple de serrage vis de fixation	333 Nm

modules de base compatibles

Dimensions	Type	Configuration des broches
	<p>BL67-B-1RSM 6827190 1 x 7/8", 5 pôles, mâle</p> <p>Remarque Câble d'alimentation approprié (exemple): RKM52-6M N° d'identité 6914145</p>	<p>—</p>  <p>1 = GND 2 = GND 3 = PE 4 = V_i 5 = V_o</p> <p>schéma de raccordement module</p> 
	<p>BL67-B-1RSM-4 6827201 1 x 7/8", 4 pôles, mâle</p> <p>Remarque courant total ($I_{sens} + I_o$) max. 10A</p>	<p>—</p>  <p>1 = V_o, V_i 2 = n.c. 3 = n.c. 4 = GND</p> <p>schéma de raccordement module</p> 
	<p>BL67-B-1RSM-VO 6827236 1 x 7/8", 5 pôles, mâle</p> <p>Remarque câble d'alimentation approprié (exemple): RKM52-6M N° d'identité 6914145 conseil: Uniquement alimenter V_o (broche 1 et 5), ne pas connecter les broches 2 et 4!</p>	<p>—</p>  <p>1 = GND 2 = d.n.c. 3 = PE 4 = d.n.c. 5 = V_o</p> <p>schéma de raccordement module</p> 