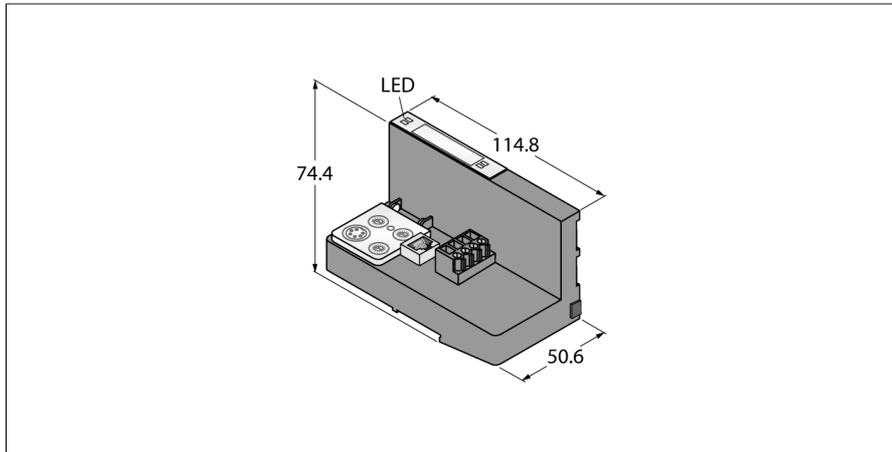


Passerelle programmable CODESYS 2 pour le système d'E/S BL20

Interface pour MODBUS TCP

BL20-PG-EN-DN-JA



- commutateur rotatif pour le réglage de l'adresse du participant
- mode de protection IP20
- 2 x équerre d'arrêt BL20-WEW-35/2-SW
- 1 x plaque d'obturation BL20-ABPL
- avec alimentation intégrée
- LED pour la visualisation de la tension d'alimentation, d'erreurs communes et de bus

Principe de fonctionnement

Les passerelles BL20 représentent la tête d'une station BL20. Elles permettent de raccorder les participants bus modulaires au bus de terrain supérieur (PROFIBUS-DP, DeviceNet, CANopen, Ethernet).

Tous les modules d'électronique BL20 communiquent par un bus de module interne, dont les données sont transmises au bus de terrain moyennant la passerelle, pour que tous les modules E/S puissent être projetés indépendamment du système bus.

Type	BL20-PG-EN-DN-JA
N° d'identification	6827309
Tension d'alimentation	24 VDC
Alimentation du système	24 VDC / 5 VDC
Alimentation	24 VDC
Plage admissible	18...30 VDC
Alimentation max. des modules	10 A
Courant d'alimentation max. du système	1.2 A
Technique de connexion - alimentation en tension	Bornes à vis
Adressage bus de terrain	2 interrupteurs rotatifs
Connectique bus de terrain	Connecteur femelle RJ45
Données PLC	
Validation pour la version CODESYS	V 2.3.9.35
Langues de programmation	IEC 61131-3 (AWL, KOP, FUP, AS, ST)
Tâches d'application	1
Nombre de POE	1024
Interface de programmation	Interface RS232, Ethernet
Processeur	RISC, 32 Bit
Temps de cycle	< 1ms pour commandes 1000 AWL (sans cycle E/S)
Mémoire de programmes	512 kByte
Mémoire de données	512 kByte
Données d'entrée	4 kByte
Données de sortie	4 kByte
Mémoire rémanente	16 kByte
Vitesse de transmission	10/100 Mbit/s; semi-duplex/intégral; Auto Negotiation; Auto Crossing
Interface de service	douille PS/2

Dimensions (L x H x P)	50.6 x 114.8 x 74.4 mm
Homologations	CE, cULus
Température ambiante	0...+55 °C
Température de stockage	-25...+85 °C
Humidité relative	15...95 %, pas de condensation autorisée
Test de vibrations	Suivant EN 61131
Contrôle de chocs	Suivant CEI 60068-2-27
Basculer et renverser	Conformément à la norme IEC 60068-2-31
Compatibilité électromagnétique	Suivant EN 61131-2
Mode de protection	IP20
Fait partie de la livraison	2 x équerre terminale BL20-WEW-35/2-SW, 1 x plaque d'obturation BL20-ABPL