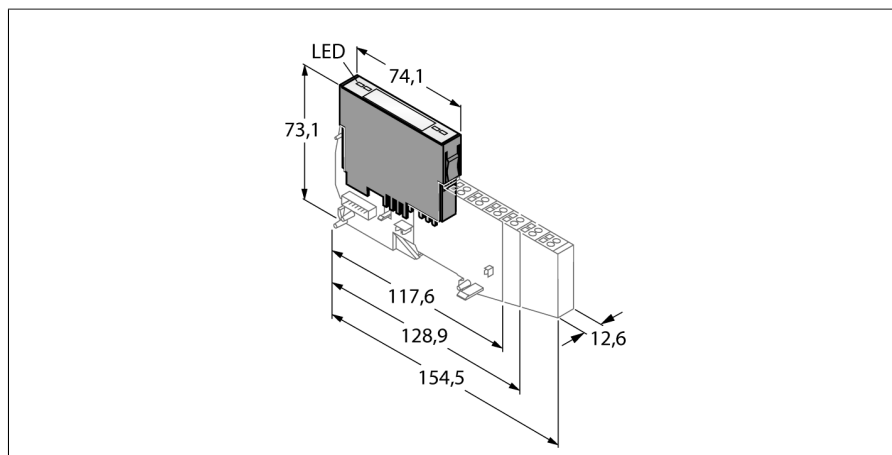


BL20 module d'électronique module d'alimentation pour l'alimentation de système redon- dante BL20-BR-24VDC-RED



- Indépendant du bus de terrain utilisé et de la technique de connexion choisie
- mode de protection IP20
- 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
- Pour l'alimentation d'un système BL20, deux modules peuvent être connectés parallèlement.
- alimentation des modules d'E/S BL20 et de la passerelle avec tension nominale de 5 VDC par bus de module interne
- alimentation du module avec une tension nominale de 24 VDC

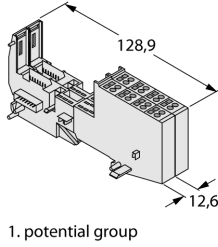
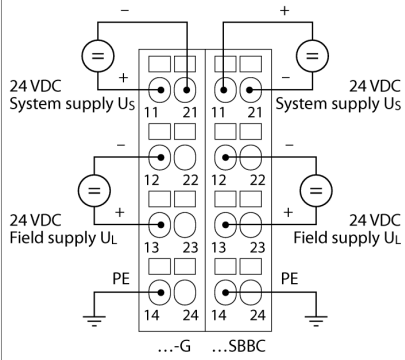
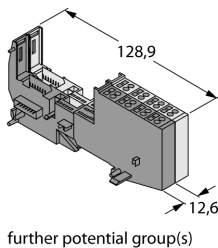
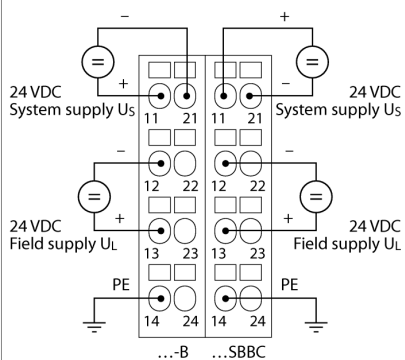
Type	BL20-BR-24VDC-RED
N° d'identification	6827366
Alimentation du système	24 VDC / 5 VDC
Alimentation	24 VDC
Plage admissible	18...30 VDC
Alimentation max. des modules	5 A
Courant d'alimentation max. du système	0.7 A
Connectique sortie	vis, cage à ressort
Nombre de bits de diagnostic	4
Dimensions (L x H x P)	12.6 x 74.1 x 55.4 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

Principe de fonctionnement

Les modules d'électronique BL20 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 par cage à ressort ou avec raccord à vis.

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

modules de base compatibles

Dimensions	Type	Configuration des broches
 1. potential group	BL20-P4T-SBBC-G 6827378 Technique par raccordement par cage à ressort - emplacement 1 à côté de la passerelle BL20-S4T-SBBC 6827050 Technique par raccordement par cage à ressort - emplacement 2 à côté de la passerelle BL20-P4S-SBBC-G 6827379 Technique de raccordement par vis - emplacement 1 à côté de la passerelle BL20-S4S-SBBC 6827051 Technique de raccordement par vis - emplacement 2 à côté de la passerelle	Schéma de raccordement 
 further potential group(s)	BL20-P4T-SBBC-B 6827042 Technique par raccordement par cage à ressort - emplacement n+1 à côté de la passerelle BL20-S4T-SBBC 6827050 Technique par raccordement par cage à ressort - emplacement n+2 à côté de la passerelle BL20-P4S-SBBC-B 6827043 Technique de raccordement par vis, emplacement n+1 à côté de la passerelle BL20-S4S-SBBC 6827051 Technique de raccordement par vis, emplacement n+2 à côté de la passerelle	Schéma de raccordement 

Passerelles compatibles

Ident	Type	Communication	à partir de la version	Application
6827234	BL20-GW-DPV1	esclave PROFIBUS-DP	FW 01:23	Systèmes API et de contrôle avec maître Profibus DP.
6827237	BL20-GW-EN	esclave Modbus TCP	FW 1.6.0.0	Systèmes API avec maître Modbus TCP ou applications basées sur PC (par ex. visualisation) en utilisant le logiciel pour pilote Modbus TCP.

Accessoires

Type	No. d'identi- té		Dimensions
ZBW5-2BETÄTIGUNGSWERKZEUG	6827126	outil d'ouverture des bornes à ressort	