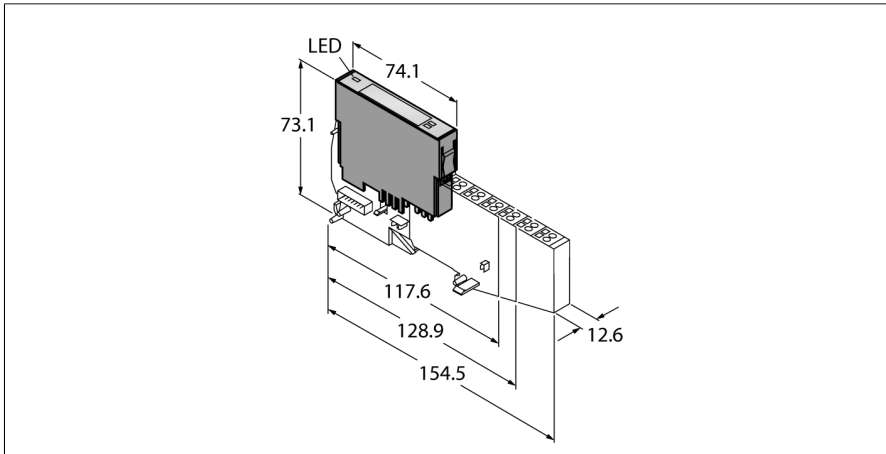


BL20 module d'électronique module de relais, 2 contacts N.C. BL20-2DO-R-NC



- Indépendant du bus de terrain utilisé et de la technique de connexion choisie
- mode de protection IP20
- LED pour la visualisation de l'état et du diagnostic
- électronique séparée galvaniquement du niveau de terrain par optocoupleur
- 2 canaux comme contact N.C.

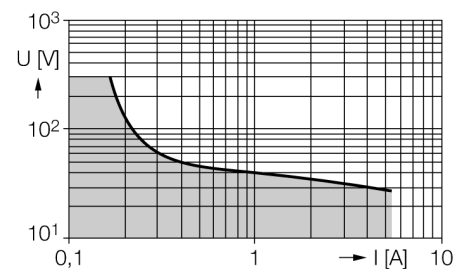
Principe de fonctionnement

Les modules d'électronique BL20 sont enfi- chés sur les embases purement passives qui servent au raccordement des appareils de ter- rain. La maintenance est considérablement simplifiée par la séparation de la connexion des modules d'électronique. De plus, la flexi- bilité est augmentée, parce qu'on peut choi- sir parmi des embases avec une technique de raccordement par cage à ressort ou avec rac- cord à vis.

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

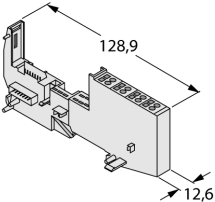
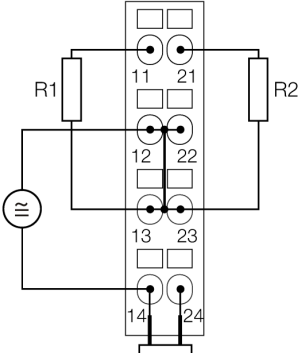
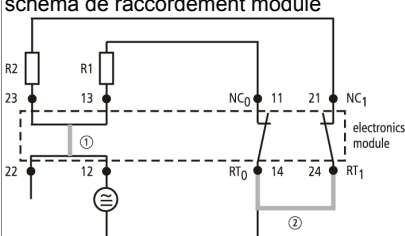
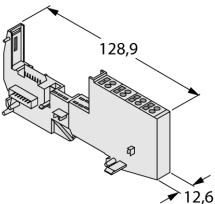
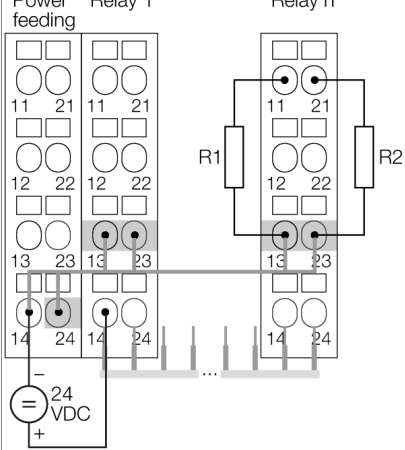
courbe de limite de charge

définition: A 1000 opérations, aucun arc élec- trique avec une durée > 10 ms ne peut se pro- duire



Type	BL20-2DO-R-NC
N° d'identification	6827028
Nombre de canaux	2, N.F.
Tension nominale de la borne d'alimentation	24 VDC
Courant nominal de l'alimentation	≤ 20 mA
Courant nominal du bus de module	≤ 28 mA
Perte en puissance, typique	≤ 1 W
Connectique sortie	vis, cage à ressort
Sorties	
Type de charge	ohmique, inductif, lampe
Tension de charge nominale	230/30 VAC/DC
Facteur de simultanéité	1
Durée de vie à 230 VAC, 5 A	100000
Durée de vie à 230 VAC, 0,5 A	1000000
Courant de sortie à tension continue (ohmique)	voir courbe de limite de charge
Isolation	électronique pour le niveau de terrain
Dimensions (L x H x P)	12.6 x 74.1 x 55.4 mm
Homologations	CE, cULus, Zone 2, Class I, Div. 2
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	selon IEC 68-2-31 et chute libre selon IEC 68-2-32
Compatibilité électromagnétique	Suivant EN 50 082-2
Mode de protection	IP20

modules de base compatibles

Dimensions	Type	Configuration des broches
	<p>BL20-S4T-SBBS 6827046 raccordement par cage à ressort</p> <p>Remarque avec alimentation externe et racine branchée 1) Ponté dans l'électronique 2) Liaison transversale par QVR à la base</p> <p>BL20-S4S-SBBS 6827047 raccord à vis</p> <p>Remarque avec alimentation externe et racine branchée 1) Ponté dans l'électronique 2) Liaison transversale par QVR à la base</p>	<p>Schéma de raccordement</p>  <p>schéma de raccordement module</p> 
	<p>BL20-S4T-SBCS 6827063 raccordement par cage à ressort</p> <p>Remarque avec alimentation par rail C et racine branchée 1) rail C 2) Liaison transversale par QVR à la base; max. 8 modules de relais</p> <p>BL20-S4S-SBCS 6827060 raccord à vis</p> <p>Remarque avec alimentation par rail C et racine branchée 1) rail C 2) Liaison transversale par QVR à la base; max. 8 modules de relais</p>	<p>Schéma de raccordement</p>  <p>schéma de raccordement module</p> 