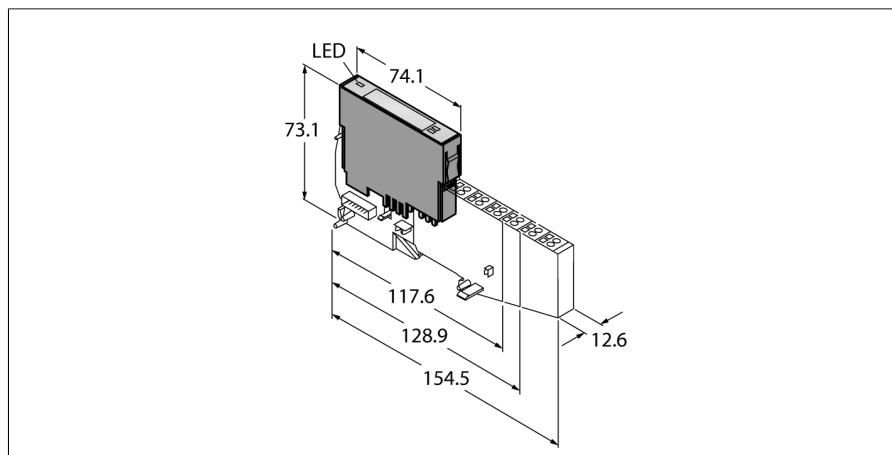


BL20 module d'électronique module de relais, 2 contacts N.O. BL20-2DO-R-NO



- 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.O.

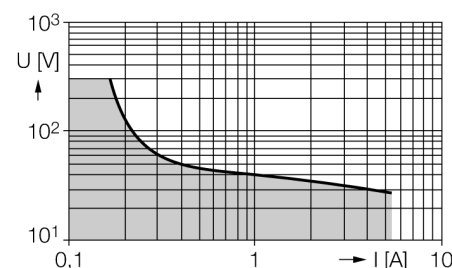
Principe de fonctionnement

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.

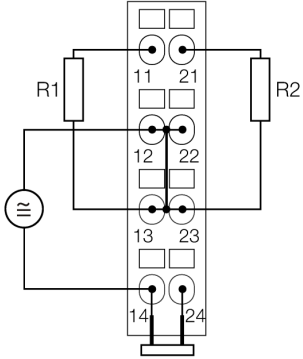
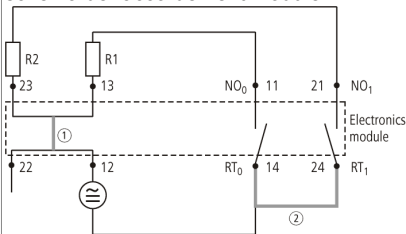
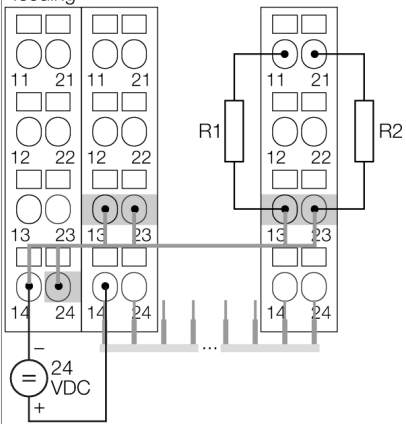
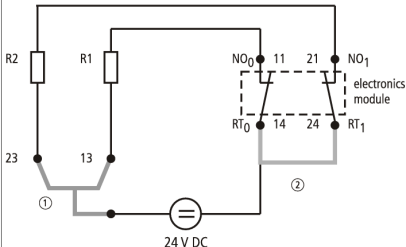
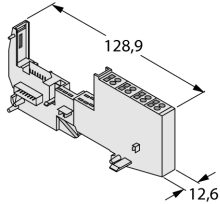
courbe de limite de charge

définition: A 1000 opérations, aucun arc électrique avec une durée > 10 ms ne peut se produire



Type	BL20-2DO-R-NO
N° d'identification	6827029
Nombre de canaux	2, N.O.
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	Conformément à la norme IEC 60068-2-31
Compatibilité électromagnétique	Suivant EN 61131-2
Mode de protection	IP20
MTTF	1517 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

modules de base compatibles

Dimensions	Type	Configuration des broches
	BL20-S4T-SBBS 6827046 raccordement par cage à ressort Remarque avec alimentation externe et racine branchée 1) Ponté dans l'électronique 2) Liaison transversale par QVR à la base BL20-S4S-SBBS 6827047 raccord à vis Remarque avec alimentation externe et racine branchée 1) Ponté dans l'électronique 2) Liaison transversale par QVR à la base	Schéma de raccordement  schéma de raccordement module  Schéma de raccordement Power feeding Relay 1 Relay n  schéma de raccordement module 
	BL20-S4T-SBCS 6827063 raccordement par cage à ressort 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 BL20-S4S-SBCS 6827060 raccord à vis 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	

Accessoires

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