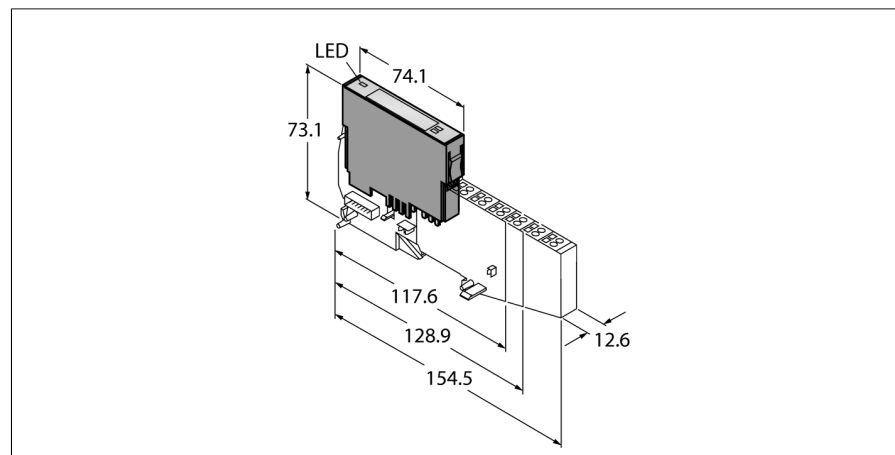


BL20 module d'électronique raccordement de capteurs SSI BL20-1SSI



- 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
- raccordement de capteurs SSI
- vitesse de transmission maximale 1 Mbit/s

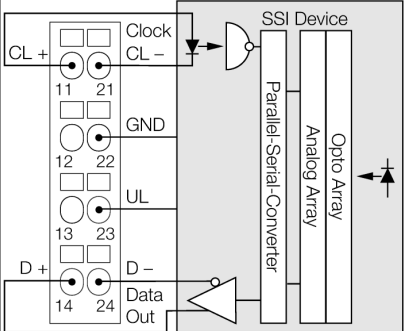
Principe de fonctionnement

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.

Type	BL20-1SSI
N° d'identification	6827166
Tension nominale de la borne d'alimentation	24 VDC
Courant nominal de l'alimentation	≤ 25 mA
Courant nominal du bus de module	≤ 50 mA
Perte en puissance, typique	≤ 1 W
Entrées/sorties	
Signaux de transmission	CL, D
Type de connexion	duplex intégral 4 fils (sortie de synchronisation/entrée de signaux)
Vitesse de transmission	62,5 kbit/s à 1 Mbit/s
Paramètre	vitesse de transmission, diagnostic, format de données (codé binairement / GRAY), bits de données (1-32), nombre de bits invalables (LSB: 0-15, MSB 0-7)
Longueur de câble	30 m
Isolation	séparation de l'électronique et du niveau de terrain par optocoupleur
Connectique sortie	vis, cage à ressort
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	1172 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 BL20-S4S-SBBS 6827047 raccord à vis	Schéma de raccordement 

Accessoires

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