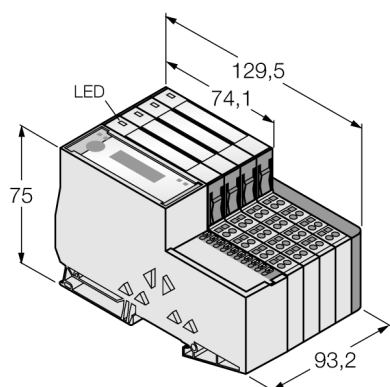


jeu économique pour Profibus-DPV1 en mode de protection IP20 TI-BL20-E-DPV1-8



- longueur de câble jusqu'à 50m entre l'interface et la tête d'écriture/de lecture
- connexion de 8 têtes d'écriture/de lecture au maximum par câbles de raccordement BLident
- fonctionnement mixte de têtes d'écriture/de lecture HF et UHF

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, Device-Net, 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	TI-BL20-E-DPV1-8
No. d'identité	1545125
Nombre de canaux	8
Dimensions (L x H x P)	93.2 x 129.5 x 75 mm
Tension d'alimentation	24 VDC
Alimentation du système	24 VDC / 5 VDC
Alimentation	24 VDC
Plage admissible	18...30 VDC
Alimentation max. des modules	8
Courant d'alimentation max. du système	1
Vitesse de transmission bus de terrain	9.6 Kbit/s...12 Mbit/s
Plage d'adresse du bus de terrain	1...126
Adressage bus de terrain	par interrupteur DIP
Interface de service	douille PS/2
Technique de raccordement bus de terrain	bornes push-in
Technique de connexion - alimentation en tension	bornes push in
Raccordement bus de terrain	par interrupteur DIP
Nombre de bytes de diagnostic	3
Nombre de bytes de paramètre	5
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

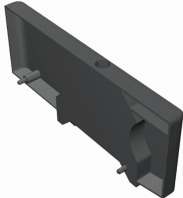
jeu économique pour Profibus-DPV1 en mode de protection IP20
TI-BL20-E-DPV1-8

Anschlussübersicht

	alimentation en tension L'alimentation de système U_{SYS} alimente la passerelle et les modules E/S. L'alimentation de champ U_L alimente les détecteurs et les actionneurs.	Configuration des broches U_L GND_L U_{SYS} GND_{SYS} + - Field supply + - System supply
---	---	---

jeu économique pour Profibus-DPV1 en mode de protection IP20
 TI-BL20-E-DPV1-8

Accessoires

Type	No. d'iden- tité		Dimensions
BL20-ABPL (2 PCS.)	6827123	plaque de raccordement pour la terminaison d'une station BL20 après le dernier module E/S (2 pièces)	
BL20-WEW-35/2-SW (10 PCS.)	6827124	Angle final pour la fixation mécanique d'une station BL20 (10 pièces)	