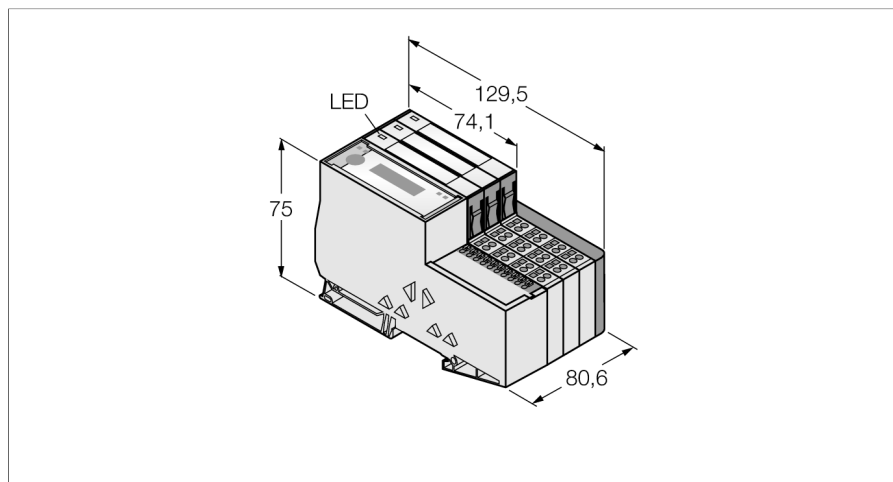


## jeu économique pour Profibus-DPV1 en mode de protection IP20 TI-BL20-E-DPV1-6



- longueur de câble jusqu'à 50m entre l'interface et la tête d'écriture/de lecture
- connexion de 6 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.

|                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type</b>                                      | TI-BL20-E-DPV1-6                                                          |
| No. d'identité                                   | 1545124                                                                   |
| Nombre de canaux                                 | 6                                                                         |
| Dimensions (L x H x P)                           | 80,6 x 129,5 x 75 mm                                                      |
| <b>Tension d'alimentation</b>                    | 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                                                                         |
| <b>Vitesse de transmission bus de terrain</b>    | 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                                                      |
| <b>Nombre de bytes de diagnostic</b>             | 3                                                                         |
| Nombre de bytes de paramètre                     | 5                                                                         |
| <b>Humidité relative</b>                         | 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                                                                      |
| <b>Fait partie de la livraison</b>               | 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

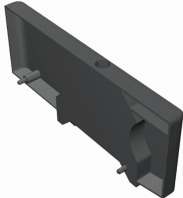
TI-BL20-E-DPV1-6

Anschlussübersicht

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>alimentation en tension</p> <p>L'alimentation de système <math>U_{SYS}</math> alimente la passerelle et les modules E/S.</p> <p>L'alimentation de champ <math>U_L</math> alimente les détecteurs et les actionneurs.</p> | <p>Configuration des broches</p> <div><div><div><math>U_L</math></div><div><math>GND_L</math></div><div><math>U_{SYS}</math></div><div><math>GND_{SYS}</math></div></div><div><div><div><div><div></div><div>+</div><div>-</div></div><div></div><div></div></div><div><div><div><div></div><div>+</div><div>-</div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div>Field supply</div><div>System supply</div></div></div></div> |
|  | <p>PROFIBUS-DP</p> <p>câble de bus de terrain (exemple):</p> <p>D9T451-2M (n° d'identité 6915759) ou</p> <p>RSSW-451-2M (n° d'identité 6914229)</p>                                                                         | <p>Configuration des broches</p> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>A</div><div>B</div><div>A</div><div>B</div><div>SHLD</div><div>SHLD</div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                            |

**jeu économique pour Profibus-DPV1 en mode de protection IP20**  
**TI-BL20-E-DPV1-6**

**Accessoires**

| Type                       | No. d'iden-<br>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)                                |  |