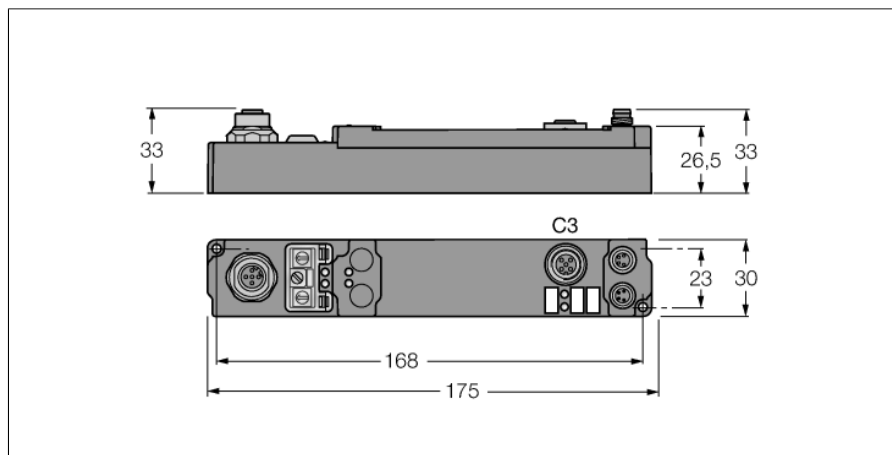
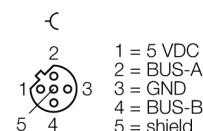


# Module stand-alone piconet pour PROFIBUS-DP interface RS422/RS485 sériele monocanale SDPB-10S-0004

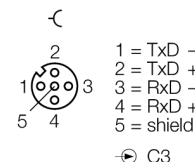


- interface en série RS422/485
- 1 canaux
- interface de configuration
- Fonctions paramétrables
- soutenu par I/O-ASSISTANT 2
- raccordement bus de terrain direct
- boîtier renforcé par fibres de verre
- testé aux chocs et vibrations
- électronique de module surmoulée
- connecteur métallique
- mode de protection IP67

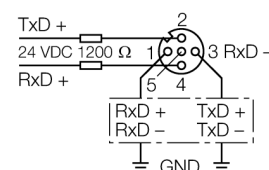
## bus de terrain M12 x 1



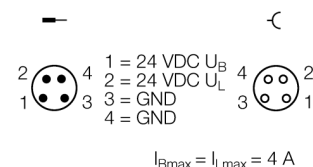
## Entrée M12 x 1



## variante de raccordement - appareils RS485



## alimentation en tension M8 x 1



|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Type                                   | SDPB-10S-0004                                               |
| N° d'identification                    | 6824077                                                     |
| Nombre de canaux                       | 1                                                           |
| Tension de service/en décharge         | 20...29 VCC                                                 |
| Courant de service                     | ≤ 115 mA                                                    |
| Vitesse de transmission bus de terrain | 9.6 Kbit/s...12 Mbit/s                                      |
| Adressage bus de terrain               | 0 à 99                                                      |
| Interface de service                   | paramétrage par I/O-ASSISTANT                               |
| Isolation                              | bus de terrain pour la tension de service                   |
| Impédance de câble                     | 120 Ω                                                       |
| Tension mode commun                    | max. -7...+12 V (à la masse)                                |
| Transmission de bits                   | Différentiel                                                |
| Vitesse de transmission                | 1,2 à 19,2 kBit/s (par défaut 9,6 kBit/s)                   |
| Distance de transmission               | Paire torsadée ≤ 1000 m                                     |
| Tampon de données                      | tampon de réception 128 octets, tampon d'émission 16 octets |
| Isolation                              | tension de service pour RS485                               |
| Dimensions (L x H x P)                 | 30 x 175 x 26.5 mm                                          |
| Test de vibrations                     | Suivant EN 60068-2-6                                        |
| Contrôle de chocs                      | suivant EN 60068-2-27                                       |
| Compatibilité électromagnétique        | Suivant EN 61000-6-2/EN 61000-6-4                           |
| Mode de protection                     | IP67                                                        |
| Homologations                          | CE, cULus                                                   |

données dans l'image de processus

|                                                                            | Address | Input data |          | Output data |          |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------------|----------|
| Pre-conditions                                                             | Word    | High-Byte  | Low-Byte | High-Byte   | Low-Byte |
| <b>Complex mapping:</b><br>Data are mapped with<br>control and status byte | 0       | D0         | SB       | D0          | CB       |
|                                                                            | 1       | D2         | D1       | D2          | D1       |
|                                                                            | 2       | D4         | D3       | D4          | D3       |