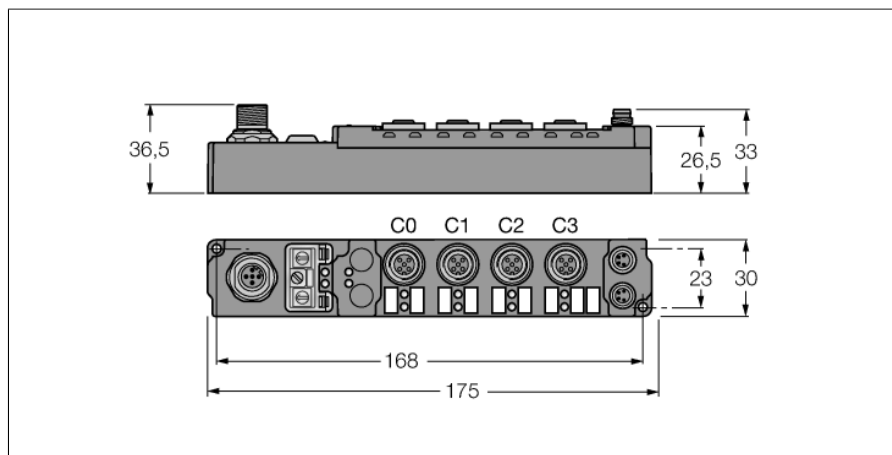


# Module stand-alone piconet pour DeviceNet 4 entrées digitales pnp filtre 0,2ms 4 sorties digitales 2 A SDNB-0404D-0006



- 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



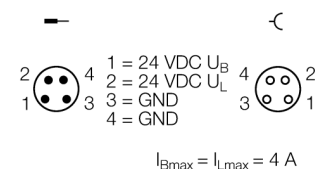
## Entrée M12 x 1



## sortie M12 x 1



## alimentation en tension M8 x 1



|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Type                                   | SDNB-0404D-0006                                    |
| N° d'identification                    | 6824108                                            |
| Nombre de canaux                       | 8                                                  |
| Tension de service/en décharge         | 20...29 VCC                                        |
| Vitesse de transmission bus de terrain | 125/250/500 Kbit/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          |
| Nombre de canaux                       | 4 entrées digitales suivant 61131-2                |
| Tension d'entrée                       | 20...29 VDC de la tension de service               |
| Tension de signal - niveau bas         | -3 jusque 5 VDC (EN 61131-2, type 2)               |
| Tension de signal - niveau élevé       | 11 jusque 30 VDC (EN 61131-2, type 2)              |
| Retard à l'entrée                      | 0,2 ms                                             |
| Courant d'entrée max.                  | 6 mA                                               |
| Nombre de canaux                       | 4 sorties digitales suivant EN 61131-2             |
| Tension de sortie                      | 20...29 VDC de la tension en décharge              |
| Courant de sortie par canal            | 2 A (Σ 4 A), protection contre les courts-circuits |
| Type de charge                         | ohmique, inductif, lampe                           |
| Fréquence de commutation               | ≤ 500 Hz                                           |
| Facteur de simultanéité                | 0.5                                                |
| 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

|                                                                          |        |              | Bit 7 | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| The 4 most significant bits are not used, but require memory allocation. | Input  | Byte n (M8)  | idle  | idle  | idle  | idle  | C3P4  | C2P4  | C1P4  | C0P4  |
|                                                                          |        | Byte n (M12) | idle  | idle  | idle  | idle  | C1P2  | C1P4  | C0P2  | C0P4  |
|                                                                          | Output | Byte n (M8)  | idle  | idle  | idle  | idle  | C7P4  | C6P4  | C5P4  | C4P4  |
|                                                                          |        | Byte n (M12) | idle  | idle  | idle  | idle  | C3P2  | C3P4  | C2P2  | C2P4  |

C... = Connector no., P... = Pin no.