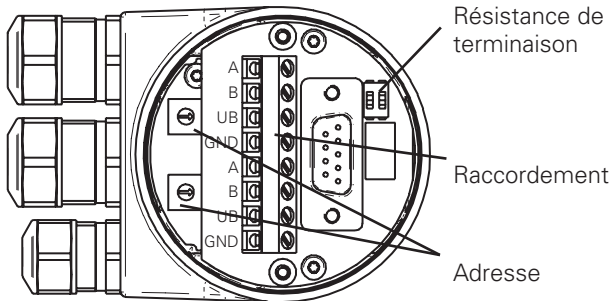


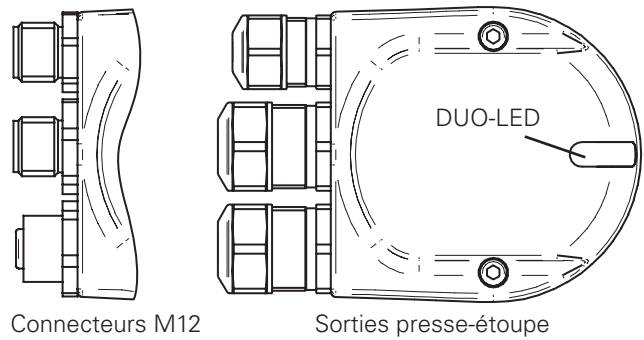


### Boîtier Bus pour codeurs axe sortant et axe creux non traversant

#### Vue interne du Boîtier Bus



#### Boîtier Bus



#### Profibus-DPV2

Protocole	Profibus-DPV2
Profil	Device Class 3 et 4
Echange cyclique	Communication avec Top de synchro (IsoM) d'après DP-V2 DXB, Fonction Publisher
Echange acyclique	Fonctions I&M (Identification et Maintenance)

#### Profibus-DPV0

Protocole	Profibus-DPV0
Profil	Device Class 1 et 2
Fonctions DPV0	Transfert de données cyclique

#### Généralités Profibus-DP

Entrées	Valeur de position et vitesse de rotation
Sorties	Valeur Preset
Preset	Cette fonction permet de positionner le codeur à une valeur spécifique correspondant par exemple à la position d'un axe.
Sens	Sélection du sens de rotation de l'axe codeur pour lequel l'évolution du code fourni par le codeur est croissante.
Scaling	Programmation de la résolution au tour du codeur et de la résolution totale (valeur = résolution au tour x nombre de tours).
Diagnostic	Message d'erreur transmis par le codeur: - Erreur de paramétrage - Erreur de détection
Valeur par défaut	Adresse n°0 Résistance de terminaison OFF

#### Raccordement

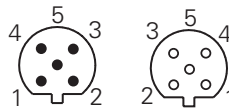
##### Connecteur M12 (mâle), codifié A



Pin 1	UB	+U alim. codeur 10...30 VDC
Pin 3	GND	0V alimentation codeur

##### Connecteur M12 (mâle / femelle), codifié B

Pin 2	A	RS485 - entrée négative
Pin 4	B	RS485 - entrée positive



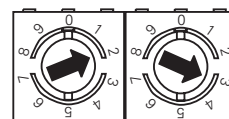
Les bornes de même fonction sont reliées entre elles dans le boîtier bus. Courant max. 1A pour les bornes d'alimentation codeur UB et GND.

#### Résistance de terminaison



Les deux ON = résistances en service  
Les deux OFF = résistances hors service

#### Sélection de l'adresse



A l'aide de 2 commutateurs rotatifs. Exemple: adresse 23.

#### Références de commande

<b>Z 163.3P32</b>	Boîtier bus Profibus-DPV0 / Presses-étoupe
<b>Z 163.3V32</b>	Boîtier bus Profibus-DPV2 / Presses-étoupe
<b>Z 163.3PA2</b>	Boîtier bus Profibus-DPV0 / Connecteurs M12
<b>Z 163.3VA2</b>	Boîtier bus Profibus-DPV2 / Connecteurs M12