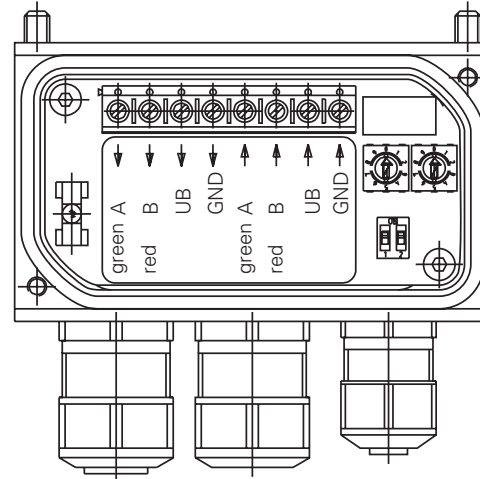




## Particularités Profibus-DP

Protocole de bus	Profibus-DP
Particularités Profibus	Device Class 1 et 2
Fonctions Data Exch.	Entrée: Valeur de position En plus, signal de vitesse paramétrable (délivrance de la vitesse de rotation actuelle). Sortie: Valeur de Preset
Valeur Preset	Au moyen du paramètre „Preset“, on peut forcer le codeur à une valeur de référence spécifique correspondant à une position définie d'un axe du système.
Fonctions des paramètres	
Sens de rotation	Ce paramètre permet de choisir le sens de rotation pour lequel le code de sortie évolue de façon croissante ou décroissante.
Graduation	Ce paramètre permet de définir le nombre de pas par tour ainsi que la résolution totale.
Diagnostic	Les messages d'alarme suivants sont activés par le codeur lors de: - faute de positionnement - tension minimum limite de la batterie Lithium atteinte (multitours).
Réglage fonction (Default)	Pour le service, il faut d'abord sélectionner le numéro du noeud.

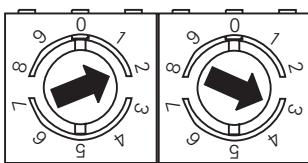


## Mise en circuit de la résistance de terminaison Profibus-DP



ON = dernier participant  
OFF = participant X

## Sélection de l'adresse des participants Profibus-DP



Sélection de l'adresse au moyen des interrupteurs rotatifs.  
Exemple: adresse du participant 23

## Description des connexions Profibus-DP

A	Ligne de données série négative
B	Ligne de données série positive
UB	Tension d'alimentation 10 - 30 VDC
GND	Connexion masse pour UB

(Les bornes portant le même numéro sont connectées entre elles).

## Références de commande

Coiffe de bus pour Profibus-DP No de com. 145145