

Coiffe de bus Profibus-DP pour codeurs

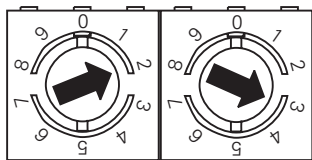
**BMSH, BMMH, BPSV, BPMV,
BEMV, BOSH, BOMH**



Particularités Profibus-DP

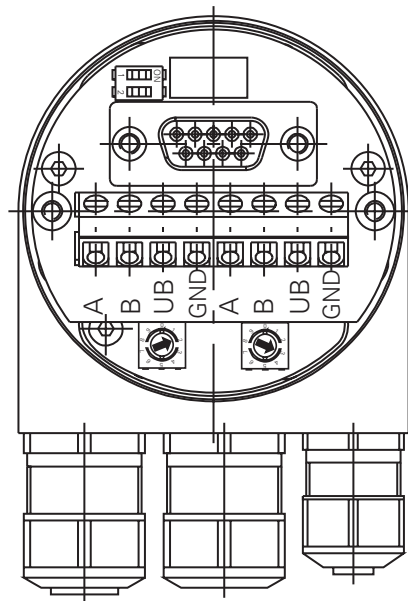
Protocole du bus	Profibus-DP
Particularités Profibus	Device Class 1 et 2
Fonctions Data Exch.	Entrée: Valeur de position En plus, signal de vitesse paramétrable (délivrance de la vitesse de rotation actuelle). Sortie: Valeur de Preset
Valeur Preset	Au moyen du paramètre „Preset“ on peut forcer le codeur à une valeur de référence spécifique correspondant à une position définie d'un axe du système.
Fonctions paramétrables	
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 de base (Default)	Adresse participant 00 Pour le fonctionnement, il faut d'abord sélectionner le numéro du noeud.

Sélection de l'adresse des participants Profibus-DP



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

Boîtier coiffe de bus Profibus-DP



Mise en circuit de la résistance de terminaison Profibus-DP



ON = dernier participant
OFF = participant X

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. 140831
Coiffe de bus pour Profibus-DP, acier inoxydable	No de com. 147369