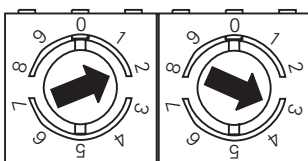


Particularités DeviceNet

Protocole du bus	DeviceNet
Device Profil	Proposal: Device Profil pour codeurs V 1.0
Genres de service	I/O-Polling, Cyclique et Change of State
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. La valeur Offset entre le point zéro du codeur et celui du système est mémorisée par le codeur.
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 et de paramètres - tension minimum limite de la batterie Lithium atteinte (multitours).
Réglage de base (Default)	125kbit/s, Mac Id 63

Sélection de l'adresse des participants DeviceNet

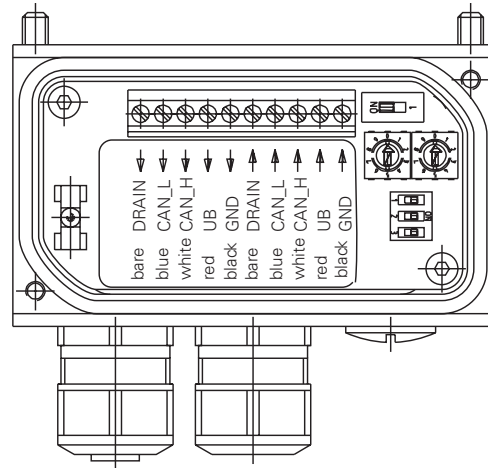


Sélection de l'adresse au moyen des interrupteurs rotatifs.
Exemple: adresse du participant 23

Références de commande

Coiffe de bus pour DeviceNet	No de com. 145143
------------------------------	-------------------

Boîtier coiffe de bus DeviceNet



Mise en circuit de la résistance de terminaison DeviceNet



ON = dernier participant
OFF = participant X

Sélection du Baudrate DeviceNet



Baudrate	Sélection interrupteurs DIP		
	1	2	3
125 kBit/s	X	OFF	OFF
250 kBit/s	X	OFF	ON
500 kBit/s	X	ON	OFF
125 kBit/s*	X	ON	ON

X = sans fonction

* Cette position des interrupteurs n'est pas définie; pour cette raison, réglée sur la valeur de base (Default) de 125 kBit/s.

Description des connexions DeviceNet

CAN_L	Signal du bus CAN (à dominance LOW)
CAN_H	Signal du bus CAN (à dominance HIGH)
DRAIN	Connexion blindage
UB	Tension d'alimentation 10 - 30 VDC
GND	Connexion masse pour UB

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