

CODEURS ABSOLUS MULTITOURS DEVICENET, SERIE SHU9



Paramètres programmables

Résolution: la résolution peut être de 13, 10, 2 et 0 bits.

RAZ : met le code de sortie à zéro (axe immobile).

Vitesse de transmission : configurable à 125 kBaud (valeur par défaut), 250 kBaud, 500 kBaud.

Adresse : définit la position logique du codeur sur le bus 1 à 63 ; valeur par défaut (id = 63).

Les modes de communication: l'interrogation du codeur peut se faire suivant 4 modes

Mode CYCLIQUE: Le codeur transmet sa position sur le déclenchement d'un timer programmé via le bus (sans acquittement). Avec acquittement, le maître doit envoyer un accusé de réception de la position à chaque trame.

Mode BIT STROBE: Une demande générale du maître (broadcast) permet d'interroger simultanément un maximum de 64 appareils.

Mode EXPLICITE: Ce mode permet de programmer et d'interroger les paramètres du codeur ainsi que sa position.

Mode POOLING: le codeur répond sur demande du maître.

Kit DeviceNet : manuel d'utilisation et le fichier ESD.

CONNECTIQUE DEVICENET

1	2	3	4	5
DRAIN	24V	GND	CAN HIGH	CAN LOW

Note : Se référer à la norme du bus pour la longueur maximum d'une dérivation.

REFERENCE DE COMMANDE (Exécution spécifique sur demande, ex: bride/électronique/connectique spécifique...).

	Ø axe	Alim	Etage de sortie	Code	Résolution	Nombre de tours	Connectique	Orientation connectique
SHU9 Capot : zamac Embase : alu	30:30mm							
SBU9 Capot : zamac Embase : inox	Bagues de réduction d'axe disponibles de 10 à 28mm	5 : 11 à 30Vdc	BA : DeviceNet	B: Binaire	13 : 8192 points par tour (2 ¹³)	B16 : 65 536 tours (2 ¹⁶)	BA: presse-étoupe + 1m de câble + connecteur miniC 5 broches	Exemple : R010 : radiale câble de 1m
SXU9 Capot : inox Embase : inox								
SHU9 _	30 //	5	BA	B //	13	B16 //	BA	R010

Fabriqué en FRANCE