

Codeur rotatif avec boîte à borne pour rendre l'installation aisée même sur chantier.

Les connectiques pré-confectionnées font augmenter l'efficacité sur les machines fabriquées en séries. Pour les installations spécifiques les raccordements par l'intermédiaire d'une boîte-à-bornes peuvent rendre le montage plus pratique pour les bus de terrains.

TR-Electronic est synonyme de solutions de capteurs innovants sachant intégré une très large gamme d'interfaces. Bien entendu, les solutions modernes d'interfaces comme l'Ethernet Industriel se développent mais, les bus de terrain traditionnels ne sont pas encore oubliés.

Ainsi, pour les utilisateurs tributaires d'un câblage existant il est possible de bénéficier de notre dernière innovation, à savoir les connexions bus de terrain avec boîte-à-bornes pour les codeurs de génération 2. Les codeurs en réseaux PROFIBUS peuvent ainsi être connectés directement « sur chantier » autrement dit directement "à la bobine au touret de câble". Deux presse-étoupes permettent le passage de câbles adaptés aux chaînes de type « porte câble ». L'alimentation du codeur est réalisée par un troisième presse-étoupe. La boîte-à-bornes, offre un espace confortable pour raccorder les fils. Les sélecteurs d'adressages ont été étudiés afin de permettre un accès sécurisé quand le capot est monté au codeur, l'intérieur du codeur est protégé contre les conditions environnementales sévères que l'on peut rencontrer dans l'industrie, il est enfin également protégé contre les risques de paramétrer le codeur de manière non désirée. Nous offrons de plus, la possibilité d'économiser l'ajout d'un bouchon de terminaison, grâce à un commutateur interne qui fait office de terminaison de bus.

Comme pour tous nos capots de codeurs avec des interfaces en bus de terrains, le bus reste actif même en cas de discontinuité du bus, par exemple en cas d'ouverture du capot d'un des codeurs de la boucle. Dans ce cas, les autres appareils qui constituent la chaîne restent toujours « communicants ».

Ainsi, les codeurs rotatifs de l'actuelle génération 2 de TR-Electronic forment des systèmes modulaires. Les codeurs à arbres pleins et à arbres creux non-traversant sont disponibles dans une dimension de 58 mm. Les axes creux traversant de 58mm, 80 mm et 110 mm, permettent des passages arbres moteurs de 8 à 50 mm. Pour chaque

type de nos générations 2, nous avons désormais toutes les interfaces de disponible.

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen

www.tr-electronic.de



Pour raccorder directement votre câble à notre codeur choisissez :
C__582 PROFIBUS avec Boîte-à-borne et Connectique dédiée aux bus
de terrain

Produits sur site internet : www.tr-electronic.com/s/S022404