

Accessoires

Module EtherCAT pour contrôleurs de mouvement MC 3001 B, MC 3602 B et MC 3606 B

Article Nr.: 6501.00494

		6501.00494	
Tension d'alimentation pour l'électronique		EB MC ET ADDON	
Tension d'alimentation pour le moteur	U_p	3 ... 3,6	V
Courant total de repos pour l'électronique	I_{el}	220	mA
Gamme de températures:			
– températures de fonctionnement		-40 ... + 85	°C
Dimensions et poids:			
– dimensions (L x W x H)		40 x 40 x 9,6	mm
– mass		10	g

Information générale

Combiné aux contrôleurs de mouvement MC 3001 B, MC 3602 B ou MC 3606 B de FAULHABER, ce module EtherCAT met en œuvre une interface EtherCAT à part entière.

Le module contrôleur de mouvement et le module EtherCAT sont enfichés sur une platine support client au moyen de connecteurs B2B. FAULHABER fournit pour cela une carte d'évaluation, mais pour l'application du client, une platine support spécifique au client est nécessaire.

Le couplage au bus de terrain est réalisé sur deux ports Ethernet, EtherCAT IN et EtherCAT OUT, tous deux isolés galvaniquement. La connexion se fait au moyen du connecteur B2B, les prises réelles sont implémentées sur la platine support du client.

Si plusieurs modules EtherCAT FAULHABER sont utilisés, ils peuvent être directement connectés entre eux sur la platine support du client au moyen de câbles, sans prises.

Le module EtherCAT prend en charge l'ensemble des fonctionnalités du contrôleur de mouvement FAULHABER.

Type de montage : platine enfichable avec quatre trous de fixation pour le montage sur une platine support fournie par le client.

Prises réseau et LED d'état : à implémenter par le client sur la platine support.

Dessin technique

