Modulo CAX0200

MODULO CANBUS LETTURA 2 ENCODER INCREMENTALI OTTICI

CAX0200 è un modulo CanBus con protocollo CanOpen per la lettura di encoder incrementali ottici in esecuzione a giorno da montare su guida omega standard.

I trasduttori sono alimentati direttamente dal modulo mediante una tensione di riferimento stabilizzata e protetta da corto circuito.

Per il collegamento sono previsti 2 gruppi di morsetti a molla:

1. 3 morsetti di cui due per l'alimentazione 24 V del modulo e il terzo per connessione a terra
2. 6 morsetti per la linea CanBus (CANH, CANL e GND_CAN entranti, CANH, CANL e GND_CAN uscenti)

Per il collegamento agli encoder sono disponibili 2 connettori femmina a vaschetta.

Scheda tecnica

Dimensioni (H x L x P)	88x136x50 mm
Montaggio	Guida omega standard
Tensione alimentazione	24 V (18 – 36 V)
Assorbimento modulo	390 mA
Numero canali encoder	2
Frequenza massima conteggio encoder	150 kHz
Sfasamento massimo canali conteggio	+/- 22 gradi elettrici
Optodisaccopiamento	Standard sui canali encoder
Baud Rate CanBus	125 kbps / 250 kbps / 500 kbps / 1 Mbps
Marcatura	CE
Temperatura operativa	0 – 55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 – 85 °C
Umidità di stoccaggio	Max 85% senza condensa
Specifiche standard CanOpen	DS301