Modulo CAO8V

MODULO CANBUS 8 USCITE ANALOGICHE

CAO8V è un modulo CanBus con protocollo CanOpen con 8 uscite analogiche da montare su guida omega standard.

Lo sviluppo verticale consente di minimizzare lo spazio richiesto per la sua installazione.

Per il collegamento sono previsti 6 gruppi di morsetti a molla:

- 1 gruppo a 4 punti di cui sono utilizzati solo 2 per l'ingresso dell'alimentazione 24 V del modulo
- 1 gruppo a 8 punti per la linea CanBus a 2 a 2 connessi tra di loro con le seguenti connessioni:
  - sinistro (+24V_CAN)
  - medio sinistro (GND_CAN)
  - medio destro (CANH)
  - destro

- 4 gruppi a 5 punti ciascuno per il collegamento di due uscite analogiche. Per ogni gruppo, estraibile individualmente, riportiamo di seguito il significato dei morsetti, diverso per le diverse tipologie.
  - Non utilizzato
  - Riferimento 0V uscita analogica pari
  - Uscita analogica pari
  - Riferimento 0V uscita analogica dispari
  - Uscita analogica dispari

Scheda tecnica

Dimensioni (H x L x P)	120 x 23 x 112 mm
Montaggio	Guida omega standard
Tensione alimentazione	24 V (18 – 36 V)
Assorbimento modulo	120 mA
Canali uscita analogici	8
Tensione di uscita	+10/-10 V
Risoluzione convertitore DAC	12 bit
Resistenza di carico minima	10 kOhm
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 95% senza condensa
Specifiche standard CanOpen	DS301 – DS401
Grado di protezione	IP20