

# Controller motor CMMB-AS-01

Cod: 5105641

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
tip fixare	Pe placa de conectare Insurubat strans
Greutate produs	740 g
Afisare	Display cu sapte segmente
Aprobare	c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Temperatura de depozitare	-10 ... 70 °C
Temperatura mediului	0 ... 40 °C
Umiditatea relativa a aerului	5 - 95 %
Tip de protectie	IP20
Grad de contaminare	2
Indicatie material	conform RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Fazele tensiunii nominale de operare	monofazic
Tensiune nominala de operare AC	230 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
gama de tensiune la intrare AC	200 ... 240 V
Frecventa de retea	50 ... 60 Hz
Curent nominal	1,5 A
Tensiunea maxima a circuitului intermediar DC	300 V
rezistenta de franare	300 Ohm
Rezistenta de franare, externa	75 Ohm
Tensiune nominala alimentare logica DC	24 V
Domeniul admisibil al tensiunii logice	± 10 %
Consum de curent pentru alimentarea logica fara frana de blocare	0,5 A
gama tensiune iesire AC	3x 0 - 240 V
Curent nominal la iesire	1,5 A
Curent de varf la o faza, efectiv	7 A
Durata maxima a curentului de varf	5 s
Putere nominala dispozitiv de control	100 VA
Putere de varf	2.100 VA
frecventa iesire	0 ... 400 Hz
Interfata de parametrizare	Parametrizare si punere in functiune RS232 (38400 Baud)
Cuplaj de proces	Puls/Directie pentru 32 profile de miscare
Interfata Encoder iesire, caracteristici	Rezolutie 65536 ppr
Interfata Encoder iesire, functie	Valoare de referinta pentru actionarea tip slave, comutata consecutiv
Interfata Encoder intrare, caracteristici	Format Nikon A
Interfata Encoder intrare, functie	Valoarea de setpoint a turatiilor semnalului de encoder
Numarul intrarilor logice digitale	7

Caracteristica	valoare
Domeniu de operare al intrarii logice	12,5 ... 30 V
Numarul iesirilor logice digitale 24 V DC	5
Caracteristici ale iesirilor digitale logice	izolat galvanic partial configurabil liber
Curent maxim de iesiri logice digitale	100 mA
Numarul intrarilor analogice ale valorii de referinta	2
Caracteristici ale intrarilor valorilor de referinta	Intrari diferentiale configurabil pentru turatii configurabil pentru curent
Domeniu de operare al intrarii valorii de referinta	$\pm 10$ V
Impedanta intrarii la valoare de referinta	350 kOhm