



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zintegrowany napęd EMCA-EC-67-M-1TM-CO (8034241) serii EMCA - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO070406

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

EMCA-EC-67-M-1TM-CO EMCA-EC-67-M-1TM-CO (8034241) INTEGR. ANTRIEB

DANE TECHNICZNE

Performance Level (PL)	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)/Kategoria 3, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa d
Obwód logiczny wejść	PNP
Moment znamionowy	0.45 Nm
Prędkość znamionowa	3 150 1/min
Funkcja bezpieczeństwa	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO) / SIL 2
Certyfikat	TÜV 01/205/5514.00/16, UL E331130
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę w [1/h].	1 * 10-09
PFDD (Probability of Failure on Demand)	1.86 * 10-05
Szczytowy moment obrotowy	0.91 Nm
Moc znamionowa silnika	150 W
Prąd szczytowy	10.3 A
Dopuszczalne obciążenie osiowe wałka	60 N
Dopuszczalne obciążenie promieniowe wałka	100 N
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	10 000 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	600 µs
Obwód logiczny, wyjścia	PNP
Masowy moment bezwładności wirnika	0.301 kgcm2
Tryb pracy sterownika	Sterowanie stopniem mocy PWM MOSFET, Regulator kaskadowy z;; Regulator położenia P, Regulator prędkości PI, Regulator prądu PI
Funkcje zabezpieczające	Iłt monitoring, Monitoring temperatury, Monitoring prądu, Detekcja braku zasilania, Kontrola odchyłki położenia, Programowe ograniczenie zakresu ruchu
Rezystor hamowania, zewnętrzny	6 Ohm
Pokrycie diagnostyczne	90 %
Tolerancja defektu sprzętu	1
Protokół	CANopen
SFF Składowik współczynnika częstości uszkodzeń urządzenia	> 90 %
Maks. liczba pozycji pozycjonowania	64
Szczytowa moc silnika	200 W
Odstęp testu sprawdzającego	20 a
Profil komunikacji	CIA402, FHPP
Ethernet, obsługiwane protokoły	TCP/IP
Czas pracy enkodera bezwzględnego	Z zewnętrzną baterią: 6 miesięcy, Bez zewnętrznej baterii: 3 - 7 dni
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 20 %
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe, Przy pomocy otworów przelotowych
Stopień ochrony	IP54
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Znak KC	KC-EMV
Czujnik położenia wirnika	Enkoder absolutny, wieloobrotowy
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Waga produktu	2 285 g
Maks. liczba obrotów	3 300 1/min
Temperatura przechowywania	-25 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 95 %, Bez kondensacji
Zasada pomiaru czujnika położenia wirnika	Magnetyczny
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Wg dyrektywy maszynowej EU
Napięcie nominalne DC	24 V
Charakterystyka logicznych wyjść cyfrowych	Możliwość rozbudowy konfiguracji, Bez izolacji galwanicznej
Maks. prąd logicznych wyjść cyfrowych	100 mA
Prąd nominalny	6.9 A
Interfejs do parametryzacji	Ethernet
Rozdzielczość czujnika położenia wirnika	12 Bit
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	Powyżej temperatury otoczenia wynoszącej 20° C musi być zachowana redukcja mocy o 1,75% na ° C
Liczba logicznych wyjść cyfrowych 24V DC	2
Liczba logicznych wejść cyfrowych	2
Charakterystyka wejścia cyfrowego	Zgodnie z IEC 61131-2
Zakres roboczy wejść logicznych	24 V
Charakterystyka wejść logicznych	Połączone galwanicznie z potencjałem logicznym

Nr kat.	OT-FESTO070406
EAN-13	4052568283568

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 06:01