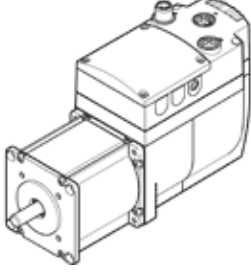


Entegre tahrik EMCA-EC-67-M-1TM-PN

Ürün numarası: 8069728
Üretimden kalkacak ürün

[İmalattan kalkan tip. 2026'a kadar mevcut.Alternatif ürünler için destek portaline bakın.](#)

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Kontrolörün çalışma şekli	PWM-MOSFET-son konum gücü Kaskad kontrolör ile P pozisyon kontrolörü PI hız kontrolörü Elektrik için oransal ve integral kontrolör
Konfigurasyon desteği	GSDML dosyası
Minimum çevrim süresi	2 ms
Rotor konum sensörü	Mutlak çoklu tur Enkoder
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Manyetik
Koruma fonksiyonu	I ² t kontrolü Derece kontrolü Akım kontrol Gerilim arızasının ortaya çıkarılması Sürüklenme hata kontrolü Software son konum tanımlaması
Topolojiler	Yıldız Halka Hat
Ek fonksiyonlar	Conformance Class B DCP IRT uyumlu LLDP MRP Realtime Class 1 SNMP
Güvenlik fonksiyonu	Güvenli tork kapalı (STO)
Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)	Güvenli tork kapatma (STO) / SIL 2
Performans seviyesi (PL)	Safe Torque off (STO) / kategori 3, performans seviyesi d
Gösterge	LED
Max. Devir	3.300 1/min
Nominal devir	3.150 1/min
Veri iletim hızı	10/100 Mbit/s (Full/Half)
Frenleme direnci, harici	6 Ohm
Diagnostik kapsam	90 %
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Kisim serbestçe konfigure edilebilir Elektriksel olarak izolesiz
Donanım hata toleransı	1
IP adresi atama	FCT DCP
Max. Akım, dijital lojik çıkışlar	100 mA
Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı	10.000 µs
Lojik 1 ile maks. negatif test palsı	600 µs
Nominal motor gücü	150 W

Özellik	Değer
Nominal gerilim DC	24 V
Nominal akım	7,2 A
Parametreleri konfigure eden arabirim	Ethernet
Protokol	PROFINET
SFF Güvenli Arıza Oranı	> 90 %
Mutlak enkoder çalışma zamanı	Harici pil ile: 6 ay harici batarya olmadan: 3 - 7 gün
Maks. konumlama seti sayısı	64
Rotor konumu enkoder tetikleyici	12 Bit
Pik motor gücü	200 W
Akım tepe değeri	10,3 A
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 20 %
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
KC işareti	KC-EMV
Sertifika yayınlayan bölüm	TÜV 01/205/5514.00/16 TÜV Rheinland UK Ltd. 01/205U/5514.00/22 TÜV Rheinland 01/205/5514.01/21
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre Makineler için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Depolama sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Medya yedeği	MRP
Relatif hava nemi	0 - 95 % yoğunlaşmayan
Koruma sınıfı	IP54
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı hakkında açıklama	20 °C'nin üzerindeki ortam sıcaklığında, °C başına %1,75 güç azaltımı uygulanmalıdır
Rotorun kütle atalet momenti	0,301 kgcm ²
Nominal tork	0,45 Nm
Tork tepe değeri	0,91 Nm
Müsaade edilir aksel mil yükü	60 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	100 N
Bir saatteki arıza olasılığı [1/h].	1E-09
PFD (Talep Üzerine Hata Olasılığı)	1,86E-05
Prova test aralığı	20 a
Ürün ağırlığı	2.285 g
24 V DC dijital lojik çıkışların sayısı	2
Dijital lojik girişlerin sayısı	2
İletişim profili	FHPP
Tanımlama, lojik giriş	IEC 61131-2 baz alır
Lojik giriş çalışma aralığı	24 V
Lojik girişlerin özellikleri	lojik potansiyele galvanik olarak bağlı
Ethernet, desteklenen protokoller	TCP/IP
Giriş devre lojiği	PNP (pozitif anahtarlama)
Anahtarlama lojiği, çıkışlar	PNP (pozitif anahtarlama)
Bağlantı şekli	Gerginleştirilmiş geçiş delikli
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun