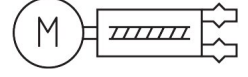


Paralel tutucu HEPP-42-56-EC

Ürün numarası: 8146658

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	42
Toplam strok	56 mm
Tutma çenesi başına strok	28 mm
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.35 mm
Tutucu tekrarlama hassasiyeti	0.02 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Tahrik türü	elektrikli
Montaj konumu	herhangi bir
Kontrol ünitesi işletim türü	fieldbus üzerinden enterpolasyon işlemi
Tutucu işlevi	Paralel
Tasarım	Dışlı kayış elektrikli tutucu vidalı mil ile
Kılavuz	Silindir kılavuzu
Konum algılama	Motor kodlayıcı
Yapılandırma desteği	ESI dosyası
Varyantlar	Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. İstisnalar, çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
Rotor konumu vericisi	Tek dönüşlü mutlak enkoder
Rotor konumu vericisi ölçüm prensibi	Manyetik
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	LED
Tutucu parmak başına konumlandırma hızı	50 mm/sn
Tutucu parmak başına konumlandırma ivmesi	1 m/sn ²
Tutucu parmak başına tutma hızı	3 mm/sn
MAC adreslerinin sayısı	4
Maks. akım tüketimi	4000 mA
Maks. akım tüketimi, yük	3 A
Maks. akım tüketimi, mantık	1 A
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Mantık beslemesi DC nominal gerilim	24 V
Anma gerilimi yük beslemesi DC	24 V

Özellik	Değer
Motor nominal akımı	5 A
Yük beslemesi izin verilen aralık	± % 10
İzin verilen mantık gerilimi aralığı	±% 10
KC işareti	KC-EMC
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a)
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
Bağıl nem	%0 - 95 yoğuşmayan
Ses basınç seviyesi	60 dB(A)
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Toplam tutma kuvveti	680 N
Tutma çenesi başına tutma kuvveti aralığı	340 N
Kütle atalet momenti	85 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	1100 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	13.9 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	38.5 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	13.9 Nm
Anma yükü	3 kg
Nominal tork	0.185 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	1 Mio çvr
Ürün ağırlığı	2600 g
İletişim profili	CiA402 EoE (EtherCAT üzerinden Ethernet) FoE (EtherCAT üzerinden dosya)
Fieldbus arayüzü, bağlantı türü	Soket
Fieldbus arayüzü, bağlantı teknolojisi	M12x1, EN 61076-2-101'e göre D kodlu
Fieldbus arayüzü, kutup/damar sayısı	4
Fieldbus arayüzü, protokol	EtherCAT
Elektrik bağlantısı	2x M12
Fieldbus bağlantısı	EterCAT
Montaj türü	dişi dişli ve merkezleme manşonlu
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Tutma çeneleri malzemesi	Çelik