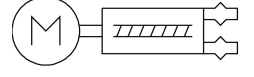


Paralel tutucu HEPP-28-30-EC-B

Ürün numarası: 8146667

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	28
Toplam strok	30 mm
Tutma çenesi başına strok	15 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 frenli 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.
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	LED
Tutucu parmak başına konumlandırma hızı	40 mm/s
Tutucu parmak başına konumlandırma ivmesi	1 m/s ²
Tutucu parmak başına tutma hızı	3 mm/s
MAC adreslerinin sayısı	4
Maks. akım tüketimi	3000 mA
Maks. akım tüketimi, yük	2 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
Motor nominal akımı	0.9 A

Özellik	Değer
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	Kütle oranı olarak %1'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir
Temiz oda sınıfı	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 000007
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Toplam tutma kuvveti	320 N
Tutma çenesi başına tutma kuvveti aralığı	160 N
Kütle atalet momenti	30 000018
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	680 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	6.5 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	14.5 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	6.5 Nm
Nominal tork	0.115 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	1 scycle
Ürün ağırlığı	1400 Gram
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 çenelerii malzemesi	Çelik