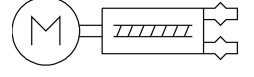


# Paralel tutucu HEPP-42-56-EP-B

Ürün numarası: 8146659

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             | 0.01 mm  |
| Tutma çenesi sayısı                       | 2  |
| Tahrik türü                               | elektrikli   |
| Montaj konumu                             | herhangi bir   |
| Kontrol ünitesi işletim türü              | fieldbus üzerinden enterpolasyon işlemi  |
| Tutucu işlevi                             | Paralel  |
| Tasarım                                   | Dışli kayış<br>elektrikli tutucu<br>frenli<br>vidalı mil ile   |
| Kılavuz                                   | Silindir kılavuzu  |
| Konum algılama                            | Motor kodlayıcı  |
| Yapılandırma desteği                      | EDS 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   | 50 mm/s  |
| Tutucu parmak başına konumlandırma ivmesi | 1 m/s <sup>2</sup>   |
| Tutucu parmak başına tutma hızı           | 3 mm/s   |
| 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   |
| Motor nominal akımı                       | 5 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<br>AB RoHS direktifine göre  |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)            | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>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<br>yoğuşmayan  |
| Ses basınç seviyesi                            | 60 000007  |
| 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 000018  |
| 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  |
| Nominal tork                                   | 0.185 Nm   |
| Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı      | 1 scycle   |
| Ürün ağırlığı                                  | 2600 Gram  |
| İletişim profili                               | DriveProfile   |
| 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                     | EtherNet/IP  |
| Elektrik bağlantısı                            | 2x M12   |
| Fieldbus bağlantısı                            | EterNet/IP   |
| Montaj türü                                    | dişi dişli ve merkezleme manşonlu  |
| Malzeme hakkında not                           | RoHS uyumlu  |
| Gövde malzemesi                                | Eloksallı alüminyum  |
| Tutma çeneleri malzemesi                       | Çelik  |