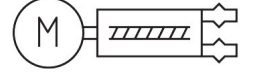


# Paralel tutucu HEPP-36-45-PN-B

Ürün numarası: 8146661

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                   | Değer                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boyut                                     | 36                                                                                                                                                                                                                 |
| Toplam strok                              | 45 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Tutma çenesi başına strok                 | 22.5 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<br>elektrikli tutucu<br>frenli<br>vidalı mil ile                                                                                                                                                       |
| Kılavuz                                   | Silindir kılavuzu                                                                                                                                                                                                  |
| Konum algılama                            | Motor kodlayıcı                                                                                                                                                                                                    |
| Yapılandırma desteği                      | GSDML 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   | 40 mm/sn                                                                                                                                                                                                           |
| Tutucu parmak başına konumlandırma ivmesi | 1 m/sn <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                |
| Tutucu parmak başına tutma hızı           | 3 mm/sn                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                                                                                               |

| Özellik                                        | Değer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anma gerilimi yük beslemesi DC                 | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Motor nominal akımı                            | 1.3 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<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 | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| 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 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Koruma türü                                    | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ortam sıcaklığı                                | 0 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toplam tutma kuvveti                           | 520 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tutma çenesi başına tutma kuvveti aralığı      | 260 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kütle atalet momenti                           | 54 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik       | 1100 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik       | 13.9 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik       | 34.5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik       | 13.9 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anma yükü                                      | 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nominal tork                                   | 0.183 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı      | 1 Mio çvr                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ürün ağırlığı                                  | 2100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| İletişim profili                               | PROFIdrive                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                     | PROFINET IRT<br>PROFINET RT                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrik bağlantısı                            | 2x M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fieldbus bağlantısı                            | PROFINET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Montaj türü                                    | dişi dişi ve merkezleme manşonlu                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Malzeme hakkında not                           | RoHS uyumlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gövde malzemesi                                | Eloksallı alüminyum                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tutma çenelerii malzemesi                      | Çelik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |