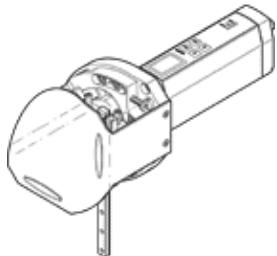


# Tasima modülü HSW-10-AE-IO-SD

Ürün numarası: 540252

FESTO

Parçaları 90° açıyla konumlandırmak için Tut & Yerleştir, motor üniteli, I/O bağlantılı ve koruma kapaklı.



## Bilgi sayfası

| Özellik                                  | Değer   |
|--|---|
| Çalışma stroğu                           | 9 ... 15 mm   |
| Büyüklük                                 | 10  |
| 90° dönme açısından maks. doğrusal strok | 90/90 mm  |
| Z stroğu                                 | 80 ... 100 mm   |
| Yastıklama                               | tampon yoluya gürültü giderimi<br>Ön tanımlı frenleme rampası             |
| Montaj konumu                            | istenildiği gibi  |
| Redüktör tipi                            | Planet redüktörü  |
| Tasarım yapısı                           | doğrusal yatak artı döner yatak<br>Motor ünitesi<br>yataklı motion sırası |
| Dişli oranı                              | 13,73:1   |
| Rotor konum sensörü                      | Optik kodlayıcı   |
| Sıcaklık izleme                          | Aşırı sıcaklıkta kapama (>80°)  |
| Min. Darbe süresi                        | 0,8 s   |
| Tekrarlama hassasiyeti, orta konumlar    | < 2 mm  |
| Tekrarlama hassasiyeti, son konumlar     | +/-0,02 mm  |
| Devir başına artış sayısı                | 300   |
| Gösterge çözünürlüğü                     | 128x64 Pixel  |
| İzolasyon koruma sınıfı                  | F   |
| Max. Akım, dijital lojik çıkışlar        | 200 mA  |
| Nominal motor gücü                       | 17,5 W  |
| Nominal akım motor                       | 0,73 A  |
| Parametreleri konfigure eden arabirim    | RS232 (9600 Baud)   |
| Nominal gerilim DC                       | 24 V  |
| Akım tepe değeri                         | 2,1 A   |
| Müsaade edilir gerilim salınımı          | +/- 10 %  |
| CE işaretü (bkz. uygunluk beyanı)        | EMC için EU yönetmeliğine uygun   |
| Koruma sınıfı                            | IP54  |
| Çevre sıcaklığı                          | 0 ... 50 °C   |
| Max. tork Mx                             | 0,6 Nm  |
| Max. tork My                             | 0,6 Nm  |
| Max. tork Mz                             | 0,6 Nm  |
| Y yönünde maksimum proses kuvveti        | 30 N  |
| Z yönünde teorik etkin güç               | 15 N  |
| Ürün ağırlığı                            | 2.110 g   |
| Bağlantı şekli                           | Geçiş deliği ve merkezleme burcu ile                                      |
| Malzeme hakkında not                     | LABS içeren malzemeler mevcut   |
| Malzeme bilgisi, durdurucular            | Yüksek alışıklı çelik   |
| Kapak için malzeme bilgisi               | İşlenmiş alüminyum alışıklı<br>eloksal kaplama                            |
| Malzeme bilgisi, yay basınç parçası      | Yüksek alışıklı çelik   |
| Ana palyt için malzeme bilgisi           | İşlenmiş alüminyum alışıklı   |

| Özellik                                | Değer   |
|--|---|
|  | eloksal kaplama                               |
| Malzeme bilgisi, tutucu                | İşlenmiş alüminyum alışımı<br>eloksal kaplama |
| Çapraz yatak için malzeme bilgisi      | İslah çeliği                                  |
| Malzeme bilgisi, döndürme kolu         | Karbonlu çelik<br>bronzlaştırılmış            |
| Malzeme bilgisi, kanallı kılavuz plaka | Karbonlu çelik<br>sertleştirilmiş             |
| Malzeme bilgisi, sensör rayı           | İşlenmiş alüminyum alışımı<br>eloksal kaplama |
| Malzeme bilgisi, çıkıştı               | İşlenmiş alüminyum alışımı<br>eloksal kaplama |
| Malzeme bilgisi, ayar vidası           | Yüksek alışımı çelik                          |