

# Handling modülü HSW-16-AS

Ürün numarası: 540238

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                 | Değer                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma stroku                          | 20 mm...35 mm                                                           |
| Boyut                                   | 16                                                                      |
| 90° dönüş açısında maks. doğrusal strok | 175/175 mm                                                              |
| Z strok                                 | 80 mm...100 mm                                                          |
| Sönümleme                               | Tamponlar aracılığıyla gürültü azaltımı                                 |
| Montaj konumu                           | herhangi bir                                                            |
| Tasarım                                 | Tahrik mili<br>Lineer kılavuz ve pivot rulman<br>zorunlu hareket dizesi |
| Konum algılama                          | yaklaşım sensörü için                                                   |
| Tekrarlama hassasiyeti son konumlar     | +/-0,02 mm                                                              |
| LABS uygunluğu                          | VDMA24364-B2-L                                                          |
| Ortam sıcaklığı                         | 0 °C...60 °C                                                            |
| Tahrik milinde maks. tahrik torku       | 2,5 Nm                                                                  |
| Tahrik milinde maks. eksenel kuvvet     | 30 N                                                                    |
| Maks. moment Mx                         | 2,5 Nm                                                                  |
| Maks. moment My                         | 2,5 Nm                                                                  |
| Maks. moment Mz                         | 2,5 Nm                                                                  |
| Maks. taşıma kapasitesi                 | 1,5 kg                                                                  |
| Tahrik milindeki maks. radyal kuvvet    | 75 N                                                                    |
| Y yönünde maksimum proses kuvveti       | 50 N                                                                    |
| Ürün ağırlığı                           | 4900 g                                                                  |
| Montaj türü                             | geçiş deliği ve merkezleme parçası ile                                  |
| Stoper malzemesi                        | yüksek alaşımlı çelik                                                   |
| Yay basınç parçası malzemesi            | yüksek alaşımlı çelik                                                   |
| Taban plakası malzemesi                 | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı                                     |
| Tutma braket malzemesi                  | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı                                     |
| Çapraz kılavuz malzemesi                | Su verilmiş ve temperlenmiş çelik                                       |
| Döner kol malzemesi                     | Sertleştirilmiş çelik<br>parlak                                         |

| Özellik                | Değer                                    |
|------------------------|------------------------------------------|
| Kılavuz yarı malzemesi | Sertleştirilmiş çelik<br>sertleştirilmiş |
| Sensör rayı malzemesi  | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı      |
| Köprü malzemesi        | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı      |
| Ayar vidası malzemesi  | yüksek alaşımlı çelik                    |