

## Modul za rukovanje HSW-16-AP-AW

Broj dijela: 562561

FESTO



### Podatkovni list

| Svojstvo                                            | Vrijednost                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radni hod                                           | 20 mm...35 mm                                                                              |
| Izvedbena veličina                                  | 16                                                                                         |
| Maksimalni linearni hod pod kutom zakretanja od 90° | 175/175 mm                                                                                 |
| Maksimalni Z-hod pozicija čekanja                   | 25 mm                                                                                      |
| Z-hod                                               | 80 mm...100 mm                                                                             |
| Prigušenje                                          | Amortizeri na obje strane<br>meka karakteristika                                           |
| Položaj montaže                                     | po želji                                                                                   |
| Konstruktivna struktura                             | Linearna vodilica plus zakretni ležaj<br>Zakretni pogon<br>prisilno vođeni tijekom gibanja |
| Detekcija položaja                                  | za beskontaktnu sklopku                                                                    |
| Radni tlak                                          | 4 bar...8 bar                                                                              |
| Minimalno vrijeme ciklusa                           | 1 s                                                                                        |
| Točnost ponavljanja krajnjeg položaja               | +/-0,02 mm                                                                                 |
| Operativni medij                                    | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]                                         |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju             | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                             |
| LABS sukladnost                                     | VDMA24364-B2-L                                                                             |
| Temperatura okoline                                 | 0 °C...60 °C                                                                               |
| Maks. moment Mx                                     | 2.5 Nm                                                                                     |
| Maks. Moment My                                     | 2.5 Nm                                                                                     |
| Maks. moment Mz                                     | 2.5 Nm                                                                                     |
| Maks. korisno opterećenje                           | 1.5 kg                                                                                     |
| Maksimalna sila procesa u Y smjeru                  | 50 N                                                                                       |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)         | 55 N                                                                                       |
| Težina proizvoda                                    | 5500 g                                                                                     |
| Vrsta montaže                                       | s prolaznom rupom i centrirnom čahurom                                                     |
| Položaj čekanja na pneumatski priključak            | M5                                                                                         |
| Pneumatski priključak                               | M5                                                                                         |
| Materijal se zaustavlja                             | visokolegirani čelik                                                                       |
| Materijal tlačni komad opruge                       | visokolegirani čelik                                                                       |

| Svojstvo                        | Vrijednost                               |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Materijal osnovne ploče         | Kovana aluminijska legura<br>anodizirana |
| Držač materijala                | Kovana aluminijska legura<br>eloksirani  |
| Materijal za križni vodič       | Poboljšani čelik                         |
| Materijal zakretne poluge       | Čelik za kaljenje kućišta<br>uglačan     |
| Materijalne pozadine            | Čelik za kaljenje kućišta<br>stvrdnut    |
| Materijal tračnice senzora      | Kovana aluminijska legura<br>anodizirana |
| Materijal mosta                 | Kovana aluminijska legura<br>anodizirana |
| Vijak za podešavanje materijala | visokolegirani čelik                     |