

## Handlingmodul HSW-16-AP-SD - Festo 540235

Artikel-Nr. FES-540235

Hersteller Festo

EAN 4052568178840

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000 |
| Gewicht                 | 7 kg     |
| Pneumatischer Anschluss | M5       |
| Zolltarifnummer         | 84798997 |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbeitshub [mm]                      | 20 bis 35                                                                            |
| Baugröße                             | 16                                                                                   |
| Max. Linearhub bei 90° Schwenkwinkel | 175/175 mm                                                                           |
| Z-Hub [mm]                           | 80 bis 100                                                                           |
| Dämpfung                             | CC: Stoßdämpfer beidseitig<br>weiche Kennlinie                                       |
| Einbaulage                           | beliebig                                                                             |
| Konstruktiver Aufbau                 | Schwenkantrieb<br>Linearführung plus Drehlagerung<br>zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Positionserkennung                   | für Näherungsschalter                                                                |
| Betriebsdruck [bar]                  | 4 bis 8                                                                              |
| Min. Taktzeit [s]                    | 1,0                                                                                  |

esd.equipment

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Wiederholgenauigkeit Endlagen          | ±0,02 mm                                                   |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Umgebungstemperatur [°C]               | 0 bis 60                                                   |
| Max. Moment Mx [Nm]                    | 2,5                                                        |
| Max. Moment My [Nm]                    | 2,5                                                        |
| Max. Moment Mz [Nm]                    | 2,5                                                        |
| Maximale Nutzlast [kg]                 | 1,5                                                        |
| Max. Prozesskraft in Y-Richtung [N]    | 50                                                         |
| Theoretische Kraft bei 6 bar [N]       | 55                                                         |
| Produktgewicht [g]                     | 5.400                                                      |
| Befestigungsart                        | mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse                    |
| Pneumatischer Anschluss                | M5                                                         |
| Werkstoffhinweis                       | Kupfer- und PTFE-frei                                      |
| Werkstoff Anschläge                    | hochlegierter Stahl                                        |
| Werkstoff Federdruckstück              | hochlegierter Stahl                                        |
| Werkstoff Grundplatte                  | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Halter                       | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Kreuzführung                 | Vergütungsstahl                                            |
| Werkstoff Schwenkhebel                 | Einsatzstahl<br>brüniert                                   |
| Werkstoff Kulissen                     | Einsatzstahl<br>gehärtet                                   |
| Werkstoff Sensorschiene                | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Steg                         | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Stellschraube                | hochlegierter Stahl                                        |
| Werkstoff Deckel                       | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |