

# Handlingmodul HSP-25-AP-SD

Teilenummer: 533616

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert  |
|--|---|
| Baugröße                                       | 25  |
| Y-Hub  | 130 mm...170 mm   |
| Z-Hub  | 50 mm...70 mm   |
| Z-Arbeitshub                                   | 25 mm   |
| Dämpfung                                       | Stoßdämpfer beidseitig<br>weiche Kennlinie                      |
| Einbaulage                                     | Führungsschiene<br>senkrecht                                    |
| Funktionsweise                                 | doppeltwirkend  |
| Konstruktiver Aufbau                           | Kreuzführung<br>Schwenkmodul<br>zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Positionserkennung                             | für Näherungsschalter   |
| Verdrehsicherung/Führung                       | Kreuzführung  |
| Betriebsdruck                                  | 4 bar...8 bar   |
| Minimale Taktzeit                              | 1 s   |
| Wiederholgenauigkeit                           | ±0,02 mm  |
| Betriebsmedium                                 | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                          |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium             | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)      |
| LABS-Konformität                               | VDMA24364-B2-L  |
| Umgebungstemperatur                            | 0 °C...60 °C  |
| Max. Moment Mx dynamisch                       | 3.2 Nm  |
| Max. Moment Mx statisch                        | 15 Nm   |
| Max. Moment My dynamisch                       | 3.2 Nm  |
| Max. Moment My statisch                        | 15 Nm   |
| Max. Moment Mz dynamisch                       | 3.2 Nm  |
| Max. Moment Mz statisch                        | 15 Nm   |
| Max. Nutzlast                                  | 1.5 kg  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 65 N  |
| Produktgewicht                                 | 7600 g  |
| Befestigung Front Unit                         | mit Durchgangsbohrung   |
| Befestigungsart                                | mit Durchgangsbohrung<br>mit Nutensteinen                       |

| <b>Merkmal</b>          | <b>Wert</b>             |
|-------------------------|-------------------------|
| Pneumatischer Anschluss | M5                      |
| Werkstoff Grundplatte   | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Kreuzführung  | Vergütungsstahl         |
| Werkstoff Seitenteile   | Aluminium-Knetlegierung |