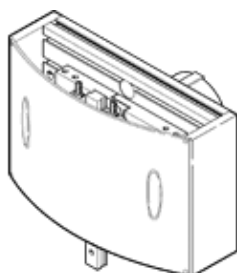


# Handlingmodul HSP-16-AP-SD-WL

Teilenummer: 533610

**FESTO**

mit Schwenkantrieb, Schutzdeckel und Warteposition links.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Baugröße                               | 16   |
| Max. Z-Hub Warteposition               | 25 mm  |
| Y-Hub                                  | 90 ... 110 mm  |
| Z-Hub                                  | 35 ... 50 mm   |
| Z-Hub Arbeitshub                       | 20 mm  |
| Dämpfung                               | CC: Stoßdämpfer beidseitig<br>weiche Kennlinie   |
| Einbaulage                             | Führungsschiene<br>senkrecht   |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kreuzführung<br>Schwenkmodul<br>Warteposition wahlweise Links<br>zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter  |
| Verdrehsicherung/Führung               | Kreuzführung   |
| Betriebsdruck                          | 4 ... 8 bar  |
| Min. Taktzeit                          | 0,8 s  |
| Wiederholgenauigkeit                   | ±0,01 mm   |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]   |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                                       |
| Umgebungstemperatur                    | 0 ... 60 °C  |
| Max. Moment Mx dynamisch               | 2,4 Nm   |
| Max. Moment Mx statisch                | 10 Nm  |
| Max. Moment My dynamisch               | 2,4 Nm   |
| Max. Moment My statisch                | 10 Nm  |
| Max. Moment Mz dynamisch               | 2,4 Nm   |
| Max. Moment Mz statisch                | 10 Nm  |
| Maximale Nutzlast                      | 1 kg   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar           | 50 N   |
| Produktgewicht                         | 4.600 g  |
| Befestigung Front Unit                 | mit Durchgangsbohrung  |
| Befestigungsart                        | mit Durchgangsbohrung<br>mit Nutensteinen  |
| Pneumatischer Anschluss Warteposition  | M5   |
| Pneumatischer Anschluss                | M5   |
| Werkstoff Grundplatte                  | Aluminium-Knetlegierung  |
| Werkstoff Kreuzführung                 | Vergütungsstahl  |
| Werkstoff Seitenteile                  | Aluminium-Knetlegierung  |