

# Strežni modul HSW-10-AP-SD

Številka dela: 540223

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost                                                                                |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Delovni hod                                 | 9 mm...15 mm                                                                            |
| Velikost                                    | 10                                                                                      |
| Največji linearni hod pri kotu zasuka 90°   | 90/90 mm                                                                                |
| Z-hod                                       | 80 mm...100 mm                                                                          |
| Blaženje                                    | Blažilnik na obeh straneh<br>mehka karakteristika                                       |
| Položaj vgradnje                            | poljubno                                                                                |
| Konstruktivna zgradba                       | linearno vodilo in vrtljivi ležaj<br>Zasučni pogon<br>prisilno vodeno zaporedje gibanja |
| Zaznavanje položaja                         | za mejno stikalo                                                                        |
| Delovni tlak                                | 4 bar...8 bar                                                                           |
| Najmanjši čas cikla                         | 0.6 s                                                                                   |
| Ponovljivost končnih položajev              | +/-0,02 mm                                                                              |
| Delovni medij                               | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:::]                                         |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija    | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                          |
| Skladnost z LABS                            | VDMA24364-B2-L                                                                          |
| Temperatura okolice                         | 0 °C...60 °C                                                                            |
| Največji moment Mx                          | 0.6 Nm                                                                                  |
| Največji moment My                          | 0.6 Nm                                                                                  |
| Največji moment Mz                          | 0.6 Nm                                                                                  |
| Največja delovna obremenitev                | 0.5 kg                                                                                  |
| Največja procesna sila v smeri Y            | 30 N                                                                                    |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 30 N                                                                                    |
| Teža izdelka                                | 1350 g                                                                                  |
| Način pritrditve                            | s prehodno izvrtino in centrino pušo                                                    |
| Pnevmatični priključek                      | M3                                                                                      |
| Material naslonov                           | visoko legirano jeklo                                                                   |
| Material pokrova                            | Gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksirano                                                |
| Material vzmetnega pritisnega kosa          | visoko legirano jeklo                                                                   |
| Material osnovne plošče                     | gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksiran                                                 |

| Značilnost                 | Vrednost                                 |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Material držala            | gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksirano |
| Material križnega vodila   | Poboljšano jeklo                         |
| Material nihajnega vzvoda  | cementirno jeklo<br>brunirano            |
| Material kulise            | cementirno jeklo<br>poboljšano           |
| Material senzorske tirnice | gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksiran  |
| Material stojine           | Gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksiran  |
| Material nastavnega vijaka | visoko legirano jeklo                    |