

# Moduł manipulatora HSP-16-AP

Numer produktu: 533607

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Skok Y	90 mm ... 110 mm
Skok Z	35 mm ... 50 mm
Z - Skok roboczy	20 mm
Amortyzacja	Amortyzatory w obu położeniach końcowych miękka krzywa charakterystyki
Pozycja montażu	Szyna prowadząca pionowo
Sposób działania	Dwustronnego działania
Konstrukcja	Prowadzenie krzyżowe Moduł wahadłowy wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Prowadzenie krzyżowe
Ciśnienie robocze	4 bar ... 8 bar
Minimalny czas cyklu	0.8 s
Powtarzalność	±0,01 mm
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	0 °C ... 60 °C
Maks. moment Mx, dynamiczny	2.4 Nm
Maks. moment Mx, statyczny	10 Nm
Maks. moment dynamiczny My	2.4 Nm
Maks. moment My, statyczny	10 Nm
Maks. moment dynamiczny Mz	2.4 Nm
Maks. moment statyczny Mz	10 Nm
Maks. efektywne obciążenie	1 kg
Maksymalna siła procesowa w kierunku Y	35 N
Siła teoretyczna przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 N
Waga produktu	3300 g
Mocowanie jednostki czołowej	Przy pomocy otworów przelotowych
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych za pomocą kamieni mocujących
Przyłącze pneumatyczne	M5
Materiał zderzaka	Stal wysokostopowa

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał elementu sprężystego	Stal wysokostopowa
Materiał płyty podstawowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uchwytu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał prowadzenia krzyżowego	Stal odpuszczona
Materiał dźwigni obrotowej	Stal konstrukcyjna oksydowany
Materiał jarzma	Stal konstrukcyjna oksydowany
Materiał części bocznej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał szyny do montażu czujników	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał jarzma	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał śruby regulacyjnej	Stal wysokostopowa