

Handling modul HSW-12-AP-SD

Broj dela: 540229

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	15 mm...25 mm
Veličina konstrukcije	12
Maks. linearni hod pri zakretnom uglu od 90°	142/142 mm
Z-hod	80 mm...100 mm
Prigušenje	Amortizer sa obe strane meka karakteristična linija
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Linearno vođenje plus obrtno ležište Zakretni pogon sekvenca forsiranog pokreta
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	4 bar...8 bar
Minimalno vreme takta	0.8 s
Preciznost ponavljanja krajnjih položaja	+/-0,02 mm
Radni medij	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Maks. momenat Mx	1.5 Nm
Maks. momenat My	1.5 Nm
Maks. momenat Mz	1.5 Nm
Maks. korisno opterećenje	1 kg
Maksimalna procesna sila u Y-smeru	35 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	35 N
Težina proizvoda	3040 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom i centrirajućim rukavcem
Pneumatski priključak	M5
Materijal stopera	visokolegirani čelik
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal opružnog potisnog elementa	visokolegirani čelik

Karakteristika	Vrednost
Materijal osnovne ploče	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal držača	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal unakrsne vođice	Oplemenjeni čelik
Materijal zakretne poluge	Primenjeni čelik brinirano
Materijal kulisa	Primenjeni čelik otvrdnut
Materijal šine senzora	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal staze	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal podešavajućeg vijka	visoko legirani čelik