

# Modul za rukovanje HSW-16-AP-SD

Broj dijela: 540235

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	20 mm...35 mm
Izvedbena veličina	16
Maksimalni linearni hod pod kutom zakretanja od 90°	175/175 mm
Z-hod	80 mm...100 mm
Prigušenje	Amortizeri na obje strane meka karakteristika
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Linearna vodilica plus zakretni ležaj Zakretni pogon Force pilot operated motion sequence
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	4 bar...8 bar
Minimalno vrijeme ciklusa	1 s
Točnost ponavljanja krajnjeg položaja	+/-0,02 mm
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Maks. moment Mx	2.5 Nm
Maks. Moment My	2.5 Nm
Maks. moment Mz	2.5 Nm
Maks. korisno opterećenje	1.5 kg
Maksimalna sila procesa u Y smjeru	50 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	55 N
Težina proizvoda	5400 g
Vrsta montaže	Via through-hole and centring sleeve
Pneumatski priključak	M5
Materijal se zaustavlja	visokolegirani čelik
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura eloksirani
Materijal tlačni komad opruge	visokolegirani čelik
Materijal osnovne ploče	Kovana aluminijska legura anodizirana

Svojstvo	Vrijednost
Držač materijala	Kovana aluminijska legura eloksirani
Materijal za križni vodič	Poboljšani čelik
Materijal zakretne poluge	Čelik za kaljenje kućišta uglačan
Materijalne pozadine	Čelik za kaljenje kućišta stvrdnut
Materijal tračnice senzora	Kovana aluminijska legura anodizirana
Materijal mosta	Kovana aluminijska legura anodizirana
Vijak za podešavanje materijala	visokolegirani čelik