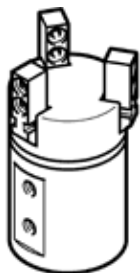


Tritočkovno prijemalo DHDS-16-A

Številka dela: 1259491

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	16
Gib na prijemalno čeljust	2,5 mm
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,5$ deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	$\leq 0,02$ mm
Krožna simetrija	$\leq 0,2$ mm
Ponovljivost prijemala	$\leq 0,04$ mm
Število prijemalnih prstov	3
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	3-točkovni
Konstruktivska zgradba	Ročica prisilno voden potek gibanja
Zaznavanje položaja	za Hall-ov senzor
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	120 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	87 N
Obratovalni tlak	2 ... 8 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	≤ 4 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	42 ms
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F5
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	40 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	29 N
Masni vztrajnostni moment	0,136 kgcm ²
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	50 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	2 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	2 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	2 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	10 Mio SP
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	50 g
Masa izdelka	96 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in prilagodnim zatičem
Pnevmatični priključek	M3
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	PA
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, trdo eloksirana
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo, nerjavno