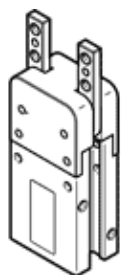


Radialno prijemalo DHRC-10-A

Številka dela: 8125472

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	10
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kot odprtja	180 deg
Krožna simetrija	$\leq 0,2$ mm
Ponovljivost prijemala	$\leq 0,1$ mm
Število prijemalnih prstov	2
Vrsta pogona	pnevmatičen
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Radialen
Varovanje prijemalne sile	Brez
Konstruktivska zgradba	Smer priključka ob strani prisilno voden potek gibanja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Maks. delovna frekvenca prijemala	≤ 3 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	43 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	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Skupni moment prijemanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	25,3 Ncm
Skupni moment prijemanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	20,4 Ncm
Masni vztrajnostni moment	0,04 kgcm ²
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	35 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	0,5 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	0,5 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	0,5 Nm
Masa izdelka	54 g
Način pritrditve	Neposredna pritrditev skozi skoznje izvrtine Neposredna pritrditev z navojem s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem z notranjim navojem in prilagodnim zatičem po izbiri:
Pnevmatični priključek	M3
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo