

Kotno prijemalo DHWC-20-A

Številka dela: 8128701

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	20
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največji kot odpiranja	30 stp
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.1 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Vrsta pogona	pnevmatično
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	Kotnik
Varovalo prijemalne sile	brez
Konstruktivna zgradba	stranska priključna smer prisilno vodeno zaporedje gibanja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Največja delovna frekvenca vpenjala	2 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	6 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Skupni navor pri oprijemanju pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi), odpiranje	173.5 Ncm
Skupni navor pri prijetanju pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	142.9 Ncm
Masni vztrajnostni moment	0.253 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	100 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	1.5 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	2.2 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	2.2 Nm

Značilnost	Vrednost
Teža izdelka	189.3 g
Način pritrditve	neposredna pritrditev pred prehodne izvrtine Neposredna pritrditev prek navoja s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom z notranjim navojem in zatičem izbirno:
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	visoko legirano jeklo