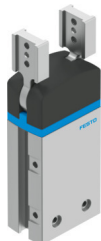


Radialno prijemalo DHRS-16-A

Številka dela: 1310160

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	16
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največji kot odpiranja	180 stp
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.1 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	radialno
Konstruktivna zgradba	prisilno vodeno zaporedje gibanja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	2 bar...8 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	4 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	61 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	63 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	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Kovine, ki vsebujejo več kot 5-% masni delež bakra, so izključene iz uporabe. Izjema so vezja, vodniki, električni priključki in tuljave.
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Skupni navor pri oprijemanju pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi), odpiranje	62 Ncm
Skupni navor pri prijetanju pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	55 Ncm
Masni vztrajnostni moment	0.14 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	40 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	1.3 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	1.3 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	1.3 Nm
Teža izdelka	114 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	z notranjim navojem in centrirno pušo s prehodno izvrtino in centrirno pušo izbirno:
Pnevmatični priključek	M3
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	PA
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina, trdo eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	visoko legirano jeklo