

Kotno prijemalo DHWS-25-A

Številka dela: 1310180

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največji kot odpiranja	40 stp
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.04 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	Kotnik
Konstruktivna zgradba	vzvod
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	2 bar...8 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	3 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	64 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	80 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	386 Ncm
Skupni navor pri prijetanju pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	356 Ncm
Masni vztrajnostni moment	0.62 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	90 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	3.6 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	3.6 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	3.6 Nm
Teža izdelka	258 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	z notranjim navojem in centrirno pušo s prehodno izvrtino in centrirno pušo izbirno:
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	PA
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina trdo eloksiran
Material prijemalnih čeljusti	visoko legirano jeklo