

Zasučni pogon DRRS-25-180-FH-Y9A

Številka dela: 8163614

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Kot blaženja	40.8 stp
Območje nastavljanja kota zasuka odvisno od končnega položaja	+10/-100 stopinj
Krožnik z aksialnim pogrezanjem	0.07 mm
Kot zasuka	180 stp
Min. kot zasuka	80 stp
Maks. kot zasuka	200 stp
Blaženje	interno hidravlično blaženje, normalno
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	zobata letev/pastorek
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Ponovljivost	0.07 stp
Način delovanja	dvosmerno delovanje
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-C1-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Primerno za proizvodnjo baterij v skladu s Festovo interno definicijo s stopnjo zahtevnosti F1A z omejitvami glede uporabe Cu/Zn/Ni
Razred čistih prostorov	Razred 9 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	6.6 Nm
Dovoljeni masni vztrajnostni moment	0.6 kgm ²
Maks. upogibni moment	10 Nm
Maks. osna obremenitev statično	450 N
Teža izdelka	1240 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	izbirno: s pritrdilnim sklopom s prehodno izvrtino z notranjim navojem
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pogonske gredi	Poboljšano jeklo
Material tesnil	NBR TPE-U (PU)
Material ohišja	aluminij, eloksiran
Material prirobnična gred	Gnetna aluminijeva zlitina
Material pastorka	Poboljšano jeklo