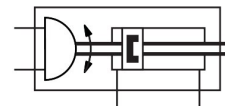


Zasučno linearna enota DSL-32-25-270-P-A-S20-KF-B

Številka dela: 556693

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Območje nastavljanja kota zasuka	0 stp...270 stp
Hod	25 mm
Premer bata	32 mm
Kot zasuka	0 stp...272 stp
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Natančna nastavitev	-6 stp
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konstruktivna zgradba	Nihajno krilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	skozenja votla batnica
Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo	kroglično vodeno
Delovni tlak	2.5 bar...8 bar
Največja hitrost naleta	500 mm/s
Največja frekvenca nihanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Zračnost kota zasuka	0.05 stp
Ponovljivost	1 stp
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
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Dinamični bremenski moment	1 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	294 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	403.5 N
Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 Nm
Dovoljeni masni vztrajnostni moment	0.0021 kgm ²
Teža izdelka	3120 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	3120 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	109 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	izbirno: vpetje v T-utor z zunanjim navojem
Pnevmatični priključek	G1/8
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina eloksirano
Material tesnil	TPE-U (PU)
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina gladko eloksirano
Material batnice	Poboljšano jeklo