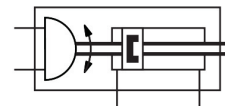


Zasučno linearna enota DSL-20-25-270-CC-A-S20-B

Številka dela: 556430

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Kot blaženja	12 stp
Območje nastavljanja kota zasuka	0 stp...246 stp
Hod	25 mm
Premer bata	20 mm
Kot zasuka	0 stp...246 stp
Blaženje	Blažilnik na obeh straneh elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Natančna nastavitvev	-3 stp
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konstruktivna zgradba	Nihajno krilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	skozijska votla batnica
Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo	drsno vodenje
Delovni tlak	2.5 bar...8 bar
Največja hitrost naleta	500 mm/s
Največja frekvenca nihanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Hz
Zračnost kota zasuka	2 stp
Ponovljivost	0.1 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	0.2 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	120.5 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	159 N
Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Dovoljeni masni vztrajnostni moment	0.0012 kgm ²
Teža izdelka	1130 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	1130 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	52 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	vpetje v T-utor z zunanjim navojem izbirno:
Pnevmatični priključek	M5
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina eloksirano
Material tesnil	TPE-U (PU)
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina gladko eloksirano
Material batnice	Poboljšano jeklo