

Kompaktni valj ADN-4^{'''}-2^{'''}-A-P-A

Številka dela: 557177

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	2 '''
Premer bata	4 '''
Navoj batnice	5/8-18 UNF-2A
Na podlagi standarda	ISO 21287
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konec batnice	zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	enostranska batnica
Delovni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 000032...145 000032
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	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-4 °F...176 °F
Udarna energija v končnih položajih	1,84 ft-lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	1017 lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	1059 lbf
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	16217 unča
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	2788 unča
Osnovna teža pri 0 mm hoda	61284 unča
Pribitek teže na 10 mm hoda	711 unča
Način pritrditve	izbirno: s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek	1/8 NPT

Značilnost	Vrednost
Material veznih vijakov	Jeklo
Material pokrova	aluminijeva tlačna litina, prevlečena
Material dinamičnih tesnil	TPE-U (PU)
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana