

Kompaktni valj ADN-2 1/2"-1 1/2"-A-P-A

Številka dela: 557142

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1.5 palec
Premer bata	2 1/2"
Navoj batnice	1/2-20 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	zunanjí 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 psi...145 psi
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	0.959 ft-lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	393 lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	420 lbf
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	6.37 unča
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	2.09 unča
Osnovna teža pri 0 mm hoda	25.6 unča
Pribitek teže na 10 mm hoda	0.566 unča
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	1/8 NPT

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