

# Kompaktni valj ADNGF-1 1/4"-3"-P-A

Številka dela: 557240

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	3 palec
Premer bata	1 1/4"
Na podlagi standarda	ISO 21287
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo	Vodilna letev z jarmom
Delovni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-4 °F...176 °F
Udarna energija v končnih položajih	0.295 ft-lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	93.3 lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	109 lbf
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	4.32 unča
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	1.35 unča
Osnovna teža pri 0 mm hoda	11.6 unča
Pribitek teže na 10 mm hoda	0.602 unča
Način pritrditve	izbirno: s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek	1/8 NPT
Material veznih vijakov	Jeklo
Material pokrova	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material tesnil	NBR

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Material dinamičnih tesnil	TPE-U (PU)
Material končne plošče	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana