

# Kompaktni valj ADNGF-1"" - -

Številka dela: 557222

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	0,118 "" ...7,87 ""
Premer bata	1 ""
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
Različice	skožnja batnica
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]
Napitek 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	0,221 ft-lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	55,5 lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	55,5 lbf...66,3 lbf
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	2418 unča
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	796 unča
Osnovna teža pri 0 mm hoda	5434 unča
Pribitek teže na 10 mm hoda	313 unča
Način pritrditve	izbirno: s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek	10-32 UNF-2B
Material veznih vijakov	Jeklo
Material pokrova	Aluminijasta zlitina, eloksirana

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Material tesnil	NBR
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