

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

Številka dela: 557020

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	0.5 palec
Premer bata	1/2"
Navoj batnice	10-32 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 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	0.052 ft-lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	11.5 lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	15.3 lbf
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	0.319 unča
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	0.425 unča
Osnovna teža pri 0 mm hoda	2.73 unča
Pribitek teže na 10 mm hoda	0.071 unča
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	10-32 UNF-2B

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