

# Kompaktni valj ADN-12-5-I-P-A

Številka dela: 536211

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	5 mm
Premer bata	12 mm
Navoj batnice	M3
Na podlagi standarda	ISO 21287
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konec batnice	Notranji navoj
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
Razred čistih prostorov	Razred 6 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Udarne energija v končnih položajih	0.07 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	51 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	68 N
Premikajoča se masa	11 g
Teža izdelka	68 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material veznih vijakov	Jeklo
Material pokrova	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material tesnil	TPE-U(PUR)

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana