

# Kompaktni valj ADN-100-30-A-P-A

Številka dela: 536378

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	30 mm
Premer bata	100 mm
Navoj batnice	M16x1,5
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 21287
Konec batnice	zunani navoj
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	enostranska batnica
Delovni tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	-20 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	2.5 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	4524 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	4712 N
Premikajoča se masa	671 g
Teža izdelka	2038 g
Način pritrditve	izbirno: s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material veznih vijakov	Jeklo
Material pokrova	aluminijeva tlačna litina, prevlečena
Material tesnil	TPE-U(PUR)
Material batnice	visoko legirano jeklo

Značilnost	Vrednost
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana