

# Kompaktni valj ADN-100-15-A-PPS-A

Številka dela: 577200

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	15 mm
Premer bata	100 mm
Navoj batnice	M16x1,5
Blaženje	samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 21287
Konec batnice	zunanji navoj
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	enostranska batnica
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	-20 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	2.5 J
Dolžina blaženja	10 mm
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	656 g
Teža izdelka	1912 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo izbirno:
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)

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