

# Kompaktni valj ADNGF-100-40-PPS-A

Številka dela: 577229

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	40 mm
Premer bata	100 mm
Na podlagi standarda	ISO 21287
Blaženje	samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo	Vodilna letev z jarmom
Delovni tlak	0.14 MPa...1 MPa 1.4 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	1259 g
Teža izdelka	2692 g
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 končne plošče	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana