

Kompaktni valj ADN-100- -KP-

Številka dela: 548213

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	10 mm...500 mm
Premer bata	100 mm
Navoj batnice	M16x1,5
Na podlagi standarda	ISO 21287
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Vrsta vpenjanja s smerjo delovanja	na obeh straneh
Konec batnice	Notranji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Cev valja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	podaljšani zunanji navoj batnice Poseben navoj na batnici podaljšana batnica tipska ploščica, lasersko gravirana
Delovni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	-10 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	2.5 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	4418 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	4712 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	932 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	39 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	5497 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	112 g
Način pritrditve	z notranjim navojem z opremo

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina eloksirano
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material cevi valja	gnetna aluminijeva zlitina gladko eloksirana