

Kompaktni valj AEN-100- -

Številka dela: 536423

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...25 mm
Premer bata	100 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 21287
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	daljša življenjska doba podaljšani zunanji navoj batnice Poseben navoj na batnici podaljšana batnica z varovalom pred vrtenjem toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C tipska ploščica, lasersko gravirana vlečna različica enostranska batnica
Delovni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Način delovanja	potiskanje enosmerno delovanje vlečno
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...120 °C
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	4230 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	4416 N
Pribitek teže na 10 mm podaljšanja batnice	25 g
Pribitek teže na 10 mm podaljšanja navoja batnice	16 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo izbirno:

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material veznih vijakov	Jeklo
Material pokrova	aluminijeva tlačna litina, prevlečena
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana