

Kompaktni valj

AEN-12- -

Številka dela: 536414

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...10 mm
Premer bata	12 mm
Na podlagi standarda	ISO 21287
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	potiskanje enosmerno delovanje vlečno
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 toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C tipska ploščica, lasersko gravirana vlečna različica enostranska batnica
Delovni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 psi...145 psi
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	35 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	54 N
Pribitek teže na 10 mm podaljšanja batnice	2 g
Pribitek teže na 10 mm podaljšanja navoja batnice	2 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo izbirno:

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material veznih vijakov	Jeklo
Material pokrova	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana