

Kompaktni valj AEN-1"- -

Številka dela: 557191

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	0.039 palec...0.984 palec
Premer bata	1 "
Na podlagi standarda	ISO 21287
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	enosmerno delovanje
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	podaljšani zunanji navoj batnice podaljšana batnica z varovalom pred vrtenjem toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C enostranska batnica
Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo	kvadratna batnica
Delovni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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	-4 °F...248 °F
Udarna energija v končnih položajih	0.059 ft-lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	66.3 lbf
Način pritrditve	izbirno: s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek	10-32 UNF-2B
Material veznih vijakov	Jeklo
Material pokrova	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material batnice	visoko legirano jeklo

Značilnost	Vrednost
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana