

# Kompaktni valj ADN-4<sup>'''</sup> - -

Številka dela: 557171

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	0,039 " " ...19,7 " "
Premer bata	4 " "
Na podlagi standarda	ISO 21287
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	podaljšani zunanji navoj batnice podaljšana batnica z varovalom pred vrtenjem visoka stopnja zaščite pred korozijo ojačana batnica skoznja batnica skoznja votla batnica 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 000032...145 000032
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 3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-4 °F...248 °F
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	992.981 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	1017 lbf...1059 lbf
Način pritrditve	izbirno: s prehodno izvrtino z notranjim navojem z opremo
Pnevmatični priključek	1/8 NPT

Značilnost	Vrednost
Material veznih vijakov	Jeklo
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material cevi valja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana