

# Kompaktni valj AEVU-100-20-A-P-A

Številka dela: 157020

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	20 mm
Premer bata	100 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	potiskanje enosmerno delovanje
Konec batnice	zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	enostranska batnica
Delovni tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 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...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	1 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	4516 N
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	614 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	38 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	2797 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	177 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek	G1/4
Material veznih vijakov	Jeklo, pocinkano
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material dinamičnih tesnil	NBR TPE-U (PU)

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Material batnice	visoko legirano jeklo
Material cevi valja	gnetna aluminijeva zlitina