

# Kompaktni valj ADVULQ-100- -P-A-S6

Številka dela: 156139

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	1 mm...400 mm
Premer bata	100 mm
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konec batnice	Notranji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C
Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo	kvadratna batnica
Delovni tlak	0.1 MPa...0.6 MPa 1 bar...6 bar 14.5 psi...87 psi
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napitek 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	0 °C...120 °C
Udarne energija v končnih položajih	1 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	4418 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	4712 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	izbirno: s prehodno izvrtino z opremo
Pnevmatični priključek	G1/4
Material veznih vijakov	Jeklo, pocinkano
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material dinamičnih tesnil	FPM

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