

# Kompaktni valj

## AEVU-100- -A-P-A-S6

Številka dela: 156319

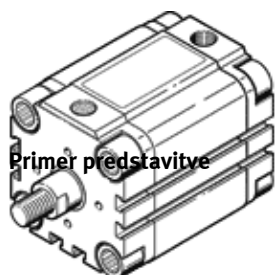
Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

za brezdotično zaznavanje,  
konec batnice z zunanjim navojem.

Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v  
polje za iskanje.

Tip, ki se opušča. Dobavljiv do 2025. Za alternativni izdelek si oglejte  
portal za podporo.

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	1 ... 25 mm
Premer bata	100 mm
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	enosmerni potiskanje
Konec batnice	Zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Toplotno obstojna tesnila, maks.120°C
Obratovalni tlak MPa	0,06 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	6 ... 10 bar 8,7 ... 145 psi
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	0 ... 120 °C
Udarna energija v končnih legah	1 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	4.516 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	614 g
Dodatek mase na 10 mm giba	38 g
Osnovna masa za 0 mm giba	2.797 g
Dodatek mase na 10 mm giba	177 g
Način pritrditve	s skožno izvrtino s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/4
Material, vezni vijak	Jeklo, cinkano
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, dinamična tesnila	FPM
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Aluminijeva litina za kovanje