

# Kompaktni valj

## AEVU-100-15-A-P-A

Številka dela: 157019

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.

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	15 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	batnica na eni strani
Obratovalni tlak MPa	0,06 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0,6 ... 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 korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarne 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 skoznjo izvrtino s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/4
Material, vezni vijak	Jeklo, cinkano
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, dinamična tesnila	NBR TPE-U(PU)
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Aluminijeva litina za kovanje