

# Kompaktni valj

## AEVU-16-25-A-P-A

Številka dela: 156985

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	25 mm
Premer bata	16 mm
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	enosmerni potiskanje
Konec batnice	Zunanji navoj
Konstruktivska zgradba	Bat Batnica
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	batnica na eni strani
Obratovalni tlak MPa	0,13 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1,3 ... 10 bar 18,85 ... 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	0,1 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	111 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	12 g
Dodatek mase na 10 mm giba	4 g
Osnovna masa za 0 mm giba	89 g
Dodatek mase na 10 mm giba	15 g
Način pritrditve	s skožno izvrtino s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	M5
Material, vezni vijak	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, dinamična tesnila	NBR TPE-U(PU)
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, cev valja	Aluminijeva litina za kovanje