

# Kompaktni valj

## AEVULQ-100-20-P-A

Številka dela: 157066

Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

za brezdotično zaznavanje. Varovan pred zasukom s kvadratno batnico.

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

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

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	20 mm
Premer bata	100 mm
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	enosmerni potiskanje
Konec batnice	Notranji navoj
Konstruktivska zgradba	Bat Batnica
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	batnica na eni strani
Varovanje pred zasukom/vodilo	kvadratna batnica
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 10 bar 14,5 ... 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
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	NBR TPE-U(PU)
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Aluminijeva litina za kovanje