

# Kompaktni valj

## ADN-S-20-5-I-P-A-F1A

Številka dela: 8142756

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	5 mm
Premer bata	20 mm
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Konec batnice	Notranji navoj
Konstruksijska zgradba	Bat Batnica
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	batnica na eni strani Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
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 korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 6
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Udarne energija v končnih legah	0,2 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	141 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	188 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	18 g
Dodatek mase na 10 mm giba	6 g
Osnovna masa za 0 mm giba	65 g
Dodatek mase na 10 mm giba	26 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino z notranjim navojem
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, dinamična tesnila	NBR TPE-U(PU)
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno