

# Kompaktni valj

## ADN-S-50-10-A-P-A-F1A

Številka dela: 8142908

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	10 mm
Premer bata	50 mm
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Konec batnice	Zunanji navoj
Konstruktivna 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	0,04 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0,4 ... 10 bar 5,8 ... 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	0 - brez korozijske obremenitve
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	1 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	1.057 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	1.178 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	104 g
Dodatek mase na 10 mm giba	16 g
Osnovna masa za 0 mm giba	324 g
Dodatek mase na 10 mm giba	63 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino z notranjim navojem
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, dinamična tesnila	TPE-U(PU)
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno