

# Kompaktni valj ADN-S-12-10-A-P-A

Številka dela: 8091424

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	10 mm
Premer bata	12 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
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 10 bar
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	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Udarna energija v končnih legah	0,07 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	51 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	68 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	6 g
Dodatek mase na 10 mm giba	2 g
Osnovna masa za 0 mm giba	33 g
Dodatek mase na 10 mm giba	15 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino z notranjim navojem s priborom po izbiri:
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