

# Kompaktni valj ADN-1 1/4"-3"-I-P-A

Številka dela: 557098

FESTO

po ISO 21287, z zaznavanjem položaja, z notranjim navojem na batnici.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	3 "
Premer bata	1 1/4"
Navoj batnice	5/16-24 UNF-2B
Zasnovan na osnovi standarda	ISO 21287
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Konec batnice	Notranji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	batnica na eni strani
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 korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-4 ... 176 °F
Udarne energija v končnih legah	0,295 ft-lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	93,296 lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	108,583 lbf
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	2,124 oz
Dodatek mase na 10 mm giba	1,062 oz
Osnovna masa za 0 mm giba	9,381 oz
Dodatek mase na 10 mm giba	0,319 oz
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	1/8 NPT
Material, vezni vijak	Jeklo
Material, pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, dinamična tesnila	TPE-U(PU)
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana