

# Kompaktni valj ADN-32-50-A-P-A

Številka dela: 536275

★ Osnovni program

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

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	50 mm
Premer bata	32 mm
Navoj batnice	M10x1,25
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	ISO 21287
Konec batnice	Zunanji navoj
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	batnica na eni strani
Obratovalni tlak MPa	0,06 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	0,6 ... 10 bar
Način delovanja	dvosmerni
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
Stopnja čistega prostora	ISO razred 6
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	0,4 J
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	415 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	483 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	60 g
Dodatek mase na 10 mm giba	9 g
Osnovna masa za 0 mm giba	265 g
Dodatek mase na 10 mm giba	30 g
Način pritrditve	s skožno izvrtino z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, vezni vijak	Jeklo
Material, pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, tesnilo	TPE-U(PUR)
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana