

# Profilni valj DNC-5"-12"-PPV

Številka dela: 178123

FESTO

po ISO 15552, s profilirano cevjo valja, z nastavljivim dušenjem v obeh končnih legah.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	12 "
Premer bata	5"
Navoj batnice	1-12 UNF-2A
Zasnovan na osnovi standarda	ISO 15552 (do sedaj po VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Dušenje	PPV: pnevmatično dušenje nastavljlivo na obeh koncih
Položaj vgradnje	poljuben
Konec batnice	Zunanji navoj
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	Brez
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
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarna energija v končnih legah	5 J
Dolžina dušenja	42 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	6.881 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	7.363 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	2.809 g
Dodatek mase na 10 mm giba	63 g
Osnovna masa za 0 mm giba	6.771 g
Dodatek mase na 10 mm giba	168 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom
Pnevmatični priključek	NPT1/2-14
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Tlačno liti aluminij prevlečen
Material, tesnilo	TPE-U(PU)
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran