

# Standardni valj DNC-100-80-PPV-A

FESTO

Številka dela: 163468

Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

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

Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v polje za iskanje.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	80 mm
Premer bata	100 mm
Navoj batnice	M20x1,5
Dušenje	PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	ISO 15552
Konec batnice	Zunanji navoj
Konstruksijska zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	batnica na eni strani
Obratovalni tlak MPa	0,06 ... 1,2 MPa
Obratovalni tlak	0,6 ... 12 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
Udarne energija v končnih legah	1,2 J
Dolžina dušenja	32 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	4.418 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	4.712 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	1.544 g
Dodatek mase na 10 mm giba	38 g
Osnovna masa za 0 mm giba	4.653 g
Dodatek mase na 10 mm giba	115 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom
Pnevmatični priključek	G1/2
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