

# Ploski valj

## DZF-40-100-A-P-A

Številka dela: 161283

FESTO

varovan pred zasukom, za zaznavanje položaja, z elastičnimi dušilnimi obroči v končnih legah. Različne možnosti pritrditve, z dodatnimi pritrdilni elementi ali brez njih.



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	100 mm
Premer bata	40 mm Ekvivalentni premer
Maks. zasučni kot batnice +/-	0,6 deg
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Konstruktivska zgradba	Bat Batnica
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Varovanje pred zasukom/vodilo	Ovalni bat
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	2 - zmerna korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Maks. vrtilni moment varovanja pred zasukom	1 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	633 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	754 N
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	120 g
Dodatek mase na 10 mm giba	16 g
Dodatek mase na 10 mm giba	40 g
Osnovna masa za 0 mm giba	480 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/8
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	NBR TPE-U(PU)
Material, ohišje	Aluminij gladko eloksiran
Material, batnica	visokolegirano jeklo