

# Plochý valec

## DZF-1 1/4"-1/2"-P-A

číslo dielca: 194193

FESTO

poistené proti pootočeniu, na snímanie polohy, s plastovými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách. S rôznymi možnosťami upevnenia, s použitím, alebo bez použitia dodatočných upevňovacích prvkov.



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0,5 "
priemer piesta	1 1/4"
Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-	0,8 deg
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
činnosť	dvojčinný
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	oválny piest
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	415 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	483 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	65 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	180 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	272 g
Pneumatická prípojka	1/8 NPT
Materiál krytu	Hliník
Materiál tesnení	FPM TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ