

# Plochý valec DZF-18-125-P-A

číslo dielca: 164021

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	125 mm
priemer piesta	18 mm ekvivalentný priemer
Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-	1,2 deg
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
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
Maximálny krútiaci moment na ochranu proti pootočeniu	0,2 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	123 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	153 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	24 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	13 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	107 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliník jemne eloxované
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ