

Plochý valec DZF-2"- -A-P-A

Číslo dielu: 162977

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	0.04 in...13 in
Priemer piestu	2"
Závit na piestnej tyči	5/8-18 UNF-2A
Max. uhol otočenia piestnej tyče +/-	0.5 stupeň
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Spôsob fungovania	dvojčinný
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	Oválny piest
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.47 ft lbf
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	990 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1178 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	219 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	35 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	25 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	854 g
Pneumatický prípoj	1/4 NPT
Materiál veka	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnenia piestu	NBR
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ