

Vodiaca minijednotka DFC-10-5-P-A-GF

Číslo dielu: 189467

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť ťažiska užitočného zaťaženia príruby xs	15 s
Zdvih	5 s
Priemer piestu	10 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Klzné vedenie
Konštrukcia	Vedenie
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Max. rýchlosť	1 m/s
Spôsob fungovania	dvojčinný
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-B2-L
Teplota okolia	-5 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.05 Nm
Max. moment Mx	0.4 Nm
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	12.2 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	35 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	47 N
Pohybovaná hmotnosť	8.8 g
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	8.8 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	2.8 g
Hmotnosť výrobku	91 g
Pneumatický prípoj	M5
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ