

Vodiaci valec DGRF-C-GF-25- -P

Číslo dielu: 562217

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 s...400 s
Priemer piestu	25 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Príruba
tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Klzné vedenie
Konštrukcia	Vedenie
Varianty	Pre chod nasucho
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
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	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.3 J
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	247 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	295 N
Vôľa v pootočení	0.107 stupeň
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	486 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	37.7 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1199 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	54.6 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom voliteľne:
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál vodiacej tyče	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál rúry valca	Hliníková tvárna zliatina