

Vodiaci valec DFM-80-100-P-A-GF

Číslo dielu: 170888

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť ťažiska užitočného zaťaženia príruby xs	125 mm
Zdvih	100 mm
Priemer piestu	80 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	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Max. rýchlosť	0.4 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	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0,75 Nm
Max. sila Fy	2320 N
Max. sila Fy statická	2320 N
Max. sila Fz	2320 N
Max. sila Fz statická	2320 N
Max. moment Mx	179.8 Nm
Max. statický moment Mx	179.8 Nm
Max. moment My	126.4 Nm
Max. statický moment My	126.4 Nm
Max. moment Mz	126.4 Nm
Max. statický moment Mz	126.4 Nm
Max. prípustné momentové zaťaženie Mx v závislosti od zdvíhu	36.7 Nm
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvíhu pri definovanej vzdialenosti xs	329 N

Charakteristický znak	Hodnota
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	2827 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	3016 N
Pohybovaná hmotnosť	5734 g
Hmotnosť výrobku	10482 g
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Pneumatický prípoj	G3/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ