

Vodiaci valec DFM-20-30-P-A-GF

Číslo dielu: 170842

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť ťažiska užitočného zafixovania príruby xs	50 s
Zdvih	30 s
Priemer piestu	20 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	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Max. rýchlosť	0.8 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
Trieda čistoty priestoru	Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.2 Nm
Max. sila Fy	354.7 N
Max. sila Fy statická	354.7 N
Max. sila Fz	354.7 N
Max. sila Fz statická	354.7 N
Max. moment Mx	10.29 Nm
Max. statický moment Mx	10.29 Nm
Max. moment My	3.37 Nm
Max. statický moment My	3.37 Nm
Max. moment Mz	3.37 Nm
Max. statický moment Mz	3.37 Nm
Max. prípustné momentové zaťaženie Mx v závislosti od zdvihu	1.36 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	27 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	141 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	188 N
Pohybovaná hmotnosť	415 g
Hmotnosť výrobku	850 g
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Pneumatický prípoj	M5
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