

Vodiaci valec DFM-25-40-P-A-GF

Číslo dielu: 170850

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť ťažiska užitočného zaťaženia príruby xs	50 mm
Zdvih	40 mm
Priemer piestu	25 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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	0,3 Nm
Max. sila Fy	810.7 N
Max. sila Fy statická	810.7 N
Max. sila Fz	810.7 N
Max. sila Fz statická	810.7 N
Max. moment Mx	27.56 Nm
Max. statický moment Mx	27.56 Nm
Max. moment My	19.46 Nm
Max. statický moment My	19.46 Nm
Max. moment Mz	19.46 Nm
Max. statický moment Mz	19.46 Nm
Max. prípustné momentové zaťaženie Mx v závislosti od zdvihu	5.76 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvíhu pri definovanej vzdialenosti xs	123 N
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
Pohybovaná hmotnosť	755 g
Hmotnosť výrobku	1515 g
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Pneumatický prípoj	G1/8
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