

Vodiaci valec DFM-6-5-P-A-GF

Číslo dielu: 4149944

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť ťažiska užitočného zaťaženia príruby xs	10 s
Zdvih	5 s
Priemer piestu	6 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...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Max. rýchlosť	1.3 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	-10 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.012 Nm
Max. prípustné momentové zaťaženie Mx v závislosti od zdvihu	0.011 Nm
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	1.1 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	13 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	17 N
Vôľa v pootočení	0.1 stupeň
Pohybovaná hmotnosť	8 g
Hmotnosť výrobku	28 g
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál tesnení	NBR

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál dynamických tesnení	HNBR
Materiál koncovej dosky	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál vodiacej tyče	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ