

# Vodiaci valec DFM-10-10-P-A-GF

Číslo dielu: 4154769

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť ťažiska užitočného zaťaženia príruby xs	10 mm
Zdvih	10 mm
Priemer piestu	10 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...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Max. rýchlosť	1.7 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	0,035 Nm
Max. prípustné momentové zaťaženie Mx v závislosti od zdvihu	0.046 Nm
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	3 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	40 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	47 N
Vôľa v pootočení	0.1 stupeň
Pohybovaná hmotnosť	13 g
Hmotnosť výrobku	45.5 g
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Materiál veka	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál tesnení	NBR

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
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