

Vodiaci valec DGRC-GF-20- -PA

Číslo dielu: 8225638

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť ťažiska užitočného zafáženia príruby xs	50 s
Zdvih	5 s...100 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
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	Vodiaca tyč s prírubou
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	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Vhodné na výrobu batérií v súlade s internou definíciou spoločnosti Festo v stupni prístnosti F1A s obmedzeniami týkajúcimi sa použitia Cu/Zn/Ni
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.2 Nm
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
Vôľa v pootočení	0.055 stupeň
Hmotnosť výrobku	364.6 g...871.3 g
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál dynamických tesnení	TPE-U(PU)

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