

Dvojpiestový valec DGTZ-GF-6- -J-T-P-A

Číslo dielu: 8150885

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Min. hranica zdvihu (pevná)	51 s
Zdvih	51 s...60 s
Max. hranica zdvihu (tvrdá)	60 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok	10 s
Priemer piestu	6 mm
Prevádzkový režim jednotky pohonu	Dve príruby
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
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 zóna III
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-10 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.01 Nm
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	1.2 N...1.3 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	18.6 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	18.6 N
Pohybovaná hmotnosť	45.5 g...49.5 g
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	25.5 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Hmotnosť výrobku	210 g...214 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	112 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	17 g
Pneumatický prípoj	M5

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ