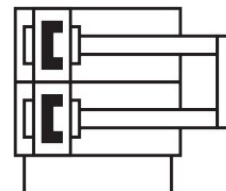


Dvojpíestový valec DGTZ-GF-16- -P-A

Číslo dielu: 8116417

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Min. hranica zdvihu (pevná)	101 s
Zdvih	101 s...200 s
Max. hranica zdvihu (tvrdá)	200 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok	10 s
Priemer piestu	16 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/radiacom 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
Vhodnosť čistých priestorov meraná podľa ISO 14644-14	Trieda 5 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-10 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.15 Nm
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	1.5 N...2.9 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	181 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	242 N
Pohybovaná hmotnosť	161 g...240 g
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	80 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	8 g
Hmotnosť výrobku	509 g...776 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	236 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	27 g

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj	M5
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