

Dvojpíestový valec DGTZ-GF-32-100-J-T-P-A

Číslo dielu: 8103519

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok	10 s
Priemer piestu	32 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	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 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	0.4 Nm
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvíhu pri definovanej vzdialenosti xs	32.7 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	724 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	724 N
Pohybovaná hmotnosť	1275.5 g
Hmotnosť výrobku	2768 g
Pneumatický prípoj	G1/8
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