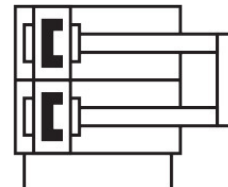


Dvojpíestový valec DPZ-16-100-P-A

Číslo dielu: 32691

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť ťažiska užitočného zaťaženia príruby xs	0 s
Zdvih	100 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...1 MPa 1 bar...10 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	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Energia nárazu v koncových polohách	0.15 Nm
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	8 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	180 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	242 N
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Pneumatický prípoj	M5
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ