

Dvojpiestový valec DPZ-20-25-P-A

Číslo dielu: 32694

FESTO



[General operating condition](#)

Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť ťažiska užitočného zaťaženia príruby xs	0 s
Zdvih	25 s
Nastaviteľné rozsahy koncových polôh/dĺžok	10 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
Schématická značka	00991249
Prevádzkový tlak	0.1 MPa ... 1 MPa
Prevádzkový tlak	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	0.2 J
Max. užitočné zaťaženie v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	22 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	282 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	376 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