

Pljosnat cilindar DZF-25-100-P-A

Broj dela: 164032

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	100 mm
Prečnik klipa	25 mm ekvivalentan prečnik
Navoj klipnjače	M5
Maks. ugao obrtanja klipnjače +/-	1 deg
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Dizajn	Klip Klipnjača
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Zaštita od obrtanja/vodica	Ovalni klip
Radni pritisak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.1 J
Maks. obrtni momenat sa zaštitom od obrtanja	0.5 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	247 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	295 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	40 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	6 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	18 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	168 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom

Karakteristika	Vrednost
Radni material zaptivki	HNBR TPE-U(PU)
Material kučista	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Material zaptivke klipa	NBR
Material klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući