

Pljosnat cilindar DZF-50- -P-A-S2

Broj dela: 164065

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...320 mm
Prečnik klipa	50 mm ekvivalentan prečnik
Navoj klipnjače	M10
Maks. ugao obrtanja klipnjače +/-	0.5 deg
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Dizajn	Klip Klipnjača
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Prolazna klipnjača
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	0.64 J
Maks. obrtni momenat sa zaštitom od obrtanja	1.2 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	990 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	990 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	219 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	25 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	64 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	854 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/4

Karakteristika	Vrednost
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom
Radni materijal zaptivki	NBR TPE-U(PU)
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal zaptivke klipa	NBR
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik