

Višepoložajni cilindar ADNM-100- -

Broj dela: 539698

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Prečnik klipa	100 mm
Mogući hod poslednjeg položaja cilindra	1 mm...2000 mm
Mogući hod međupoložaja	1 mm...400 mm
Na osnovu standarda	ISO 21287
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Maks. broj međupoložaja	5
Maks. zbir svih pojedinačnih hodova	2000 mm
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Produženi spoljašnji navoj klipnjače Poseban navoj na klipnjači Proširena klipnjača Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C Tipska pločica obrađena laserom
Radni pritisak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
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...120 °C
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	4417 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	4712 N
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen

Karakteristika	Vrednost
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Radni materijal zaptivki	TPE-U(PU)
Materijal kučišta	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik