

Kompaktni cilindar ADN-1 1/4"-1"-A-P-A

Broj dela: 557084

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 in
Prečnik klipa	1 1/4 "
Navoj klipnjače	3/8-24 UNF-2A
Na osnovu standarda	ISO 21287
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	-4 °F...176 °F
Energija udara u krajnjim položajima	0,295 ft-lbf
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	93,3 lbf
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	109 lbf
Pokretna masa pri 0 mm hoda	1707 oz
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	854 oz
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	7540 oz
Dodatak težini na 10 mm hoda	256 oz
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	1/8 NPT

Karakteristika	Vrednost
Materijal zavrtnja sa vencem	Čelik
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal dinamičkih zaptivki	TPE-U(PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane