

Kompaktni cilindar ADNGF-1/2"-1"-P-A

Broj dela: 557202

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 inč
Prečnik klipa	1/2"
Na osnovu standarda	ISO 21287
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Zaštita od obrtanja/vodica	Klizna vodica pod opterećenjem
Radni pritisak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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	-4 °F...176 °F
Energija udara u krajnjim položajima	0.052 ft-lbf
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	11.5 lbf
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	15.3 lbf
Pokretna masa pri 0 mm hoda	0.779 oz
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	0.496 oz
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	3.19 oz
Dodatak težini na 10 mm hoda	0.142 oz
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	10-32 UNF-2B
Materijal zavrtnja sa vencem	Čelik
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana

Karakteristika	Vrednost
Radni material zaptivki	NBR
Materijal dinamičkih zaptivki	TPE-U(PU)
Materijal krajnje ploče	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane