

Kompaktni cilindar ADN-3"-3"-I-P-A

Broj dela: 557170

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	3 inč
Prečnik klipa	3"
Navoj klipnjače	1/2-20 UNF-2B
Na osnovu standarda	ISO 21287
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Kraj klipnjače	Unutrašnji 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	1.33 ft-lbf
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	636 lbf
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	678 lbf
Pokretna masa pri 0 mm hoda	14.2 oz
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	2.8 oz
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	46 oz
Dodatak težini na 10 mm hoda	0.885 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	Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom
Materijal dinamičkih zaptivki	TPE-U(PU)
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane