

Kompaktni cilindar ADN-2"-1"-I-P-A

Broj dela: 557131

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 inč
Prečnik klipa	2"
Navoj klipnjače	3/8-24 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	0.738 ft-lbf
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	238 lbf
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	265 lbf
Pokretna masa pri 0 mm hoda	4.96 oz
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	1.81 oz
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	19.1 oz
Dodatak težini na 10 mm hoda	0.566 oz
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
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