

# Kompaktni cilindar AEN-1" - -

Broj dela: 557191

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	0,039 in...0,984 in
Prečnik klipa	1" "
Na osnovu standarda	ISO 21287
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	sa jednostrukim dejstvom
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Produženi spoljašnji navoj klipnjače Proširena klipnjača Sa zaštitom od obrtanja " " Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C Klipnjača na jednom kraju
Zaštita od obrtanja/vodica	kvadratna klipnjača
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...248 °F
Energija udara u krajnjim položajima	0,059 ft-lbf
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	66,3 lbf
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
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik

Karakteristika	Vrednost
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane