

Kompaktni cilindar AEN-100- -

Broj dela: 536423

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...25 mm
Prečnik klipa	100 mm
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 21287
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Povećani kapacitet rada Produženi spoljašnji navoj klipnjače Poseban navoj na klipnjači Proširena klipnjača Sa zaštitom od obrtanja" Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C Tipska pločica obrađena laserom vučno Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Funkcija	potiskujući sa jednostrukim dejstvom vučno
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	-20 °C...120 °C
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	4230 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	4416 N
Dodatak težine na 10 mm produžetka klipnjače	25 g
Dodatak težini na 10 mm, produžetak navoja klipnjače	16 g

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal zavrtnja sa vencem	Čelik
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane