

Kompaktni cilindar AEN-12- -

Broj dela: 536414

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...10 mm
Prečnik klipa	12 mm
Na osnovu standarda	ISO 21287
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	potiskujući sa jednostrukim dejstvom vučno
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Povećani kapacitet rada Produženi spoljašnji navoj klipnjače Poseban navoj na klipnjači Proširena klipnjača Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C Tipska pločica obrađena laserom vučno Klipnjača na jednom kraju
Radni pritisak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 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	-20 °C...120 °C
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	35 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	54 N
Dodatak težine na 10 mm produžetka klipnjače	2 g
Dodatak težini na 10 mm, produžetak navoja klipnjače	2 g

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal zavrtnja sa vencem	Čelik
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane