

Standardni cilindar DNC-100- -

Broj dela: 163462

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	3 mm...2000 mm
Prečnik klipa	100 mm
Na osnovu standarda	ISO 15552
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač bez
Varijante	sa blokadom u krajnjem položaju sa obe strane sa blokadom krajnjeg položaja pozadi sa blokadom krajnjeg položaja napred Povećani kapacitet rada Produženi spoljašnji navoj klipnjače Unutrašnji navoj na klipnjači Poseban navoj na klipnjači Klipnjača sa spoljašnjim imbusom Proširena klipnjača Klipnjača ... Sa zaštitom od obrtanja " " Visoka zaštita od korozije Zaštita od prašine Konstantno sporo kretanje Sa malo trenja Prolazna klipnjača Prolazna, šuplja klipnjača Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C Opseg temperature -40 do + 80 °C monostabilan ventil, montiran sa desne strane, uvučen bez aktiviranja klipnjače monostabilni ventil, montiran sa desne strane, izvučen bez aktiviranja klipnjač bistabilni ventil, desno montiran, nakativirana klipnjača uvučena monostabilan ventil, montiran sa leve strane, uvučen bez aktiviranja klipnjače monostabilni ventil, montiran sa leve strane, izvučen bez aktiviranja klipnjače bistabilni ventil, montiran levo, nakativirana klipnjača uvučena Klipnjača na jednom kraju

Karakteristika	Vrednost
Zaštita od obrtanja/vodica	kvadratna klipnjača
Radni pritisak	0.012 MPa...1.2 MPa 0.12 bar...12 bar
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
CE-oznaka (vidi Izjavo o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštitu od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavo o usaglašenosti)	prema UK EX propisima
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T4 Gb
Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	Ex h IIIC T120°C Db
Ex temperatura u okruženju	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (US)
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 3 - jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-Zona III
Temperatura okruženja	-40 °C...120 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1.2 J
Maks. obrtni momenat sa zaštitom od obrtanja	3 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	4418 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	4418 N...4712 N
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	G1/2
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom premazano
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obrada kvalitetno eloksirana površina