

# Standardni cilindar DNC-125- -

Broj dela: 163494

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	3 mm...2000 mm
Prečnik klipa	125 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	Povećani kapacitet rada Produženi spoljašnji navoj klipnjače Unutrašnji navoj na klipnjači Poseban navoj na klipnjači Klipnjača sa spoljašnjim imbusom Proširena klipnjača Klipnjača ... 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 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
Radni pritisak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)

Karakteristika	Vrednost
UKCA znak (vidi Izjavu 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
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex h IIC T4 Gb
Eksplzivna 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	5 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	6881 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	6881 N...7363 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