

Standardni cilindar DSBF-C-...-125- -

Broj dela: 1755169

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...2800 mm
Prečnik klipa	125 mm
Navoj klipnjače	M27x2 M16
Na osnovu standarda	ISO 15552
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj Unutrašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Za rad na suvo Povećana hemijska otpornost Tvrdi grebač Produženi spoljašnji navoj klipnjače Unutrašnji navoj na klipnjači Proširena klipnjača Konstantno sporo kretanje Prolazna klipnjača Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C Opseg temperature 0 do + 150 °C Opseg temperature -40 do + 80 °C
Radni pritisak	0.005 MPa...1 MPa 0.05 bar...10 bar
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
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	3 - jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L VDMA24364-Zona III
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima

Karakteristika	Vrednost
Temperatura okruženja	-40 °C...150 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1.65 J...3.3 J
Dužina prigušivanja	44 mm...45 mm
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	6681 N...7363 N
Dodatak težine na 10 mm produžetka klipnjače	63 g
Dodatak težini na 10 mm, produžetak navoja klipnjače	41 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/2
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom
Materijal zaptivke klipa	FPM TPE-U(PU)
Radni materijal klipa	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani nerđajući čelik, tvrdohromirani visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal zaptivnog grebača klipnjače	FPM PE TPE-U(PU)
Materijal puferske zaptivke	FPM TPE-U(PU)
Materijal utičnice odbojnog klipa	Aluminijum POM
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal navrtke	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal grebača sa klipnjačom	PTFE ojačano
Materijal ležišta	Bronza
Materijal zavrtnja sa vencem	Pocinkovani čelik