

Cilindar na temelju standarda DSBF-C-...-125- -

Broj dijela: 1755169

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	1 mm...2800 mm
Promjer klipa	125 mm
Navoj klipnjače	M27x2 M16
Na temelju norme	ISO 15552
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 15552
Kraj klipnjače	Vanjski navoj Unutarnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Za rad na suho Povećana kemijska otpornost Čvrsti strugač Produženi muški navoj klipnjače Unutarnji navoj na klipnjači Produžena klipnjača Konstantno polagano kretanje Klipnjača cijelom duljinom Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C Raspon temperature 0 do + 150 °C Raspon temperature -40 do + 80 °C
Radni tlak	0.005 MPa...1 MPa 0.05 bar...10 bar
Način rada	dvoradni
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	3 -Jako opterećenje korozijom.
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zona III
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-40 °C...150 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1.65 J...3.3 J
Duljina prigušenja	44 mm...45 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	6881 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	6681 N...7363 N
Nadopлата za težinu po produžetku klipnjače od 10 mm	63 g
Dodatna težina po hodu po produžetku navoja klipnjače od 10 mm	41 g
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/2
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Aluminij lijevani, presvučen
Materijal brtve klipa	FPM TPE-U (PU)
Materijal klip	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik, tvrdo kromiran visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal brtvenog brisača klipnjače	FPM PE TPE-U(PU)
Materijal brtve međuspremnik	FPM TPE-U (PU)
Materijal puferskog klipa	Aluminij POM
Materijal cijevi cilindra	Anodised wrought aluminium alloy
Materijal matica	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal brisača klipnjače	PTFE, ojačan
Materijal ležaj	Bronca
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik pocinčan