

Cilindar na temelju standarda DSBC-125-500-PPVA-N3

Broj dijela: 1804967

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	500 mm
Promjer klipa	125 mm
Navoj klipnjače	M27x2
Prigušenje	pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo
Položaj montaže	bilo koji
Odgovara normi	ISO 15552
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
simbol	00991235
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.02 MPa ... 1 MPa
Radni tlak	0.2 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	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-20 °C ... 80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	3.3 J
Duljina prigušenja	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	7363 N
Pokretna masa	5395 g
Pokretna masa s hodom od 0 mm	2245 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	63 g
Težina proizvoda	14161 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	6611 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	151 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/2
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Aluminijski tlačni lijev, premazan

Svojstvo	Vrijednost
Materijal brtve klipa	TPE-U(PU)
Materijal klip	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal brtvenog brisača klipnjače	TPE-U(PU)
Materijal brtve međuspremnik	TPE-U(PU)
Materijal puferskog klipa	POM
Materijal cijevi cilindra	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana
Materijal matica	Pocinčani čelik
Materijal ležaj	POM
Materijal vijci s ovratnikom	Pocinčani čelik