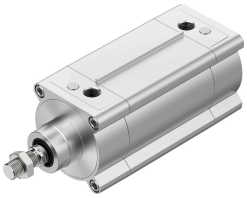
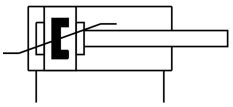
Cilindar na temelju standarda DSBF-C-125-125-PPSA-N3-R

Broj dijela: 1792958





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	125 mm
Promjer klipa	125 mm
Navoj klipnjače	M27x2
Prigušenje	samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 15552
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Piston rod Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.02 MPa...1 MPa 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	3 -Jako opterećenje korozijom.
LABS sukladnost	VDMA24364-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	3033 g
Pokretna masa s hodom od 0 mm	2245 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	63 g
Težina proizvoda	8966 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	6928 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	163 g
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/2

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Aluminij lijevani, presvučen
Materijal brtve klipa	TPE-U (PU)
Materijal klip	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal brtvenog brisača klipnjače	TPE-U(PU)
Materijal brtve međuspremnika	TPE-U (PU)
Materijal puferskog klipa	POM
Materijal cijevi cilindra	Anodised wrought aluminium alloy
Materijal matica	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal ležaj	POM
Materijal vijci s ovratnikom	Čelik pocinčan