

Cilindar na temelju standarda DSBC-40-400-PPSA-N3

Broj dijela: 1376913

FESTO



 [General operating condition](#)

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	400 mm
Promjer klipa	40 mm
Navoj klipnjače	M12x1,25
Prigušenje	samopodešavajući pneumatski krajnji položaj amortizera
Položaj montaže	bilo koji
Odgovara normi	ISO 15552
Kraj klipnjače	Vanjski navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Profilna cijev
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
simbol	00992970
varijante	jednostrana klipnjača
Radni tlak	0.06 MPa ... 1.2 MPa
Radni tlak	0.6 bar ... 12 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
Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14	Klasa 5 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-20 °C ... 80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.7 J
Duljina prigušenja	19 mm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	633 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	754 N
Pokretna masa	845 g
Pokretna masa s hodom od 0 mm	205 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	16 g
Težina proizvoda	2220 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	740 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	37 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

Svojstvo	Vrijednost
Materijalni pokrov	Aluminijski tlačni lijev, premazan
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