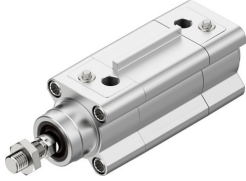


Standardni cilindar DSBF-C-50-200-PPVA-N3-R

Broj dela: 1775265

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	200 mm
Prečnik klipa	50 mm
Navoj klipnjače	M16x1,5
Prigušenje	pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 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
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1 J
Dužina prigušivanja	22 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	990 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	1178 N
Pokretna masa	863 g
Pokretna masa pri 0 mm hoda	363 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	25 g
Težina proizvoda	2401 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	1241 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	58 g

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijum liven pod pritiskom, sa premazom
Materijal zaptivke klipa	TPE-U(PU)
Radni materijal klipa	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal zaptivnog grebača klipnjače	TPE-U(PU)
Materijal puferske zaptivke	TPE-U(PU)
Materijal utičnice odbojnog klipa	POM
Materijal komore cilindra	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal navrtke	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal ležišta	POM
Materijal zavrtnja sa vencem	Pocinkovani čelik