

Standardni cilindar DSBF-C-40-100-PPSA-N3-R

Broj dela: 1779435

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	100 mm
Prečnik klipa	40 mm
Navoj klipnjače	M12x1,25
Prigušenje	samopodešavajuće pneumatsko prigušenje krajnjeg položaja
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Profilna cev
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 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
Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14	Klasa 5 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.7 J
Dužina prigušivanja	19 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	633 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	754 N
Pokretna masa	364 g
Pokretna masa pri 0 mm hoda	204 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	16 g
Težina proizvoda	1178 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	778 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	40 g

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	G1/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumski liv pod pritiskom, premazan
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