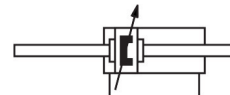


Standardni cilindar CRDNG-100- -PPV-A-S2

Broj dela: 185287

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	10 mm...2000 mm
Prečnik klipa	100 mm
Navoj klipnjače	M20x1,5
Prigušenje	pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 15552
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Vezna šipka Kućište cilindra
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Prolazna klipnjača
Radni pritisak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 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	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Dužina prigušivanja	30 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	4418 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	4418 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	1688 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	78 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	8772 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	138 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom po izboru:

Karakteristika	Vrednost
Pneumatski priključak	G1/2
Materijal poklopca	Liv od nerđajućeg čelika
Radni materijal zaptivki	TPE-U(PU)
Materijal kućišta	visokolegirani čelik, nerđajući
Radni materijal klipa	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal komore cilindra	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal navrtke	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal ležišta	POM
Materijal navrtke sa vencem	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal navojne spone	visokolegirani čelik, nerđajući