

# Standardni cilindar DSBG-200-500-PPVA-N3

Broj dela: 2390150

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	500 mm
Prečnik klipa	200 mm
Navoj klipnjače	M36x2
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	Klipnjača na jednom kraju
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	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	4.8 J
Dužina prigušivanja	48 mm
Dužina prigušivanja, izvlačeća	48 mm
Dužina prigušenja pri uvlačenju	48 mm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	18096 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	18850 N
Pokretna masa	10198 g
Pokretna masa pri 0 mm hoda	5348 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	97 g
Težina proizvoda	27793 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	15493 g

Karakteristika	Vrednost
Dodatak težini na 10 mm hoda	246 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	G3/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumski liv, premazan
Materijal zaptivke klipa	NBR
Radni materijal klipa	Aluminijumski liv pod pritiskom
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal zaptivnog grebača klipnjače	NBR
Materijal puferske zaptivke	TPE-U(PU)
Materijal utičnice odbojnog klipa	POM
Materijal komore cilindra	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane
Materijal navrtke	Pocinkovani čelik
Materijal ležišta	Kompozit metal-polimer
Materijal navrtke sa vencem	Pocinkovani čelik
Materijal navojne spone	visoko legirani čelik