

# Standardni cilindar DSBG-320- -P-N3

Broj dela: 3178601

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	1 mm...2250 mm
Prečnik klipa	320 mm
Navoj klipnjače	M48x2
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Dizajn	Klip Klipnjača Vezna šipka Kućište cilindra
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	12.6 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	46385 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	48255 N
Pokretna masa pri 0 mm hoda	16912 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	249 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	50231 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	623 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	G1
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumski liv, premazan

Karakteristika	Vrednost
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 sponse	visoko legirani čelik