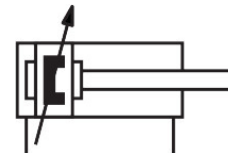


# Kruhový válec CRHD-100- -PPV-A-MS-S6

Číslo dílu: 195560

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm...500 mm
Průměr pístu	100 mm
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	těsnění odolná teplotě do 120 °C
Provozní tlak	1 bar...10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Okolní teplota	-20 °C...120 °C
Délka tlumení	31 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	4418 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	4712 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	968 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	8357 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	115 g
Pneumatické připojení	G3/8
Materiál víka	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál těsnění	FPM
Materiál tělesa	silně legovaná nerezová ocel
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová