

# Válec dle norem CRDSNU-B-20-100-PPS-A-MG-A1

Číslo dílu: 8073975

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	100 mm
Průměr pístu	20 mm
Vychází z norem	ISO 6432
Tlumení	samočinně nastavitelné pneumatické tlumení v koncových polohách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.1 MPa...1 MPa 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	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Okolní teplota	0 °C...80 °C
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	158 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	188 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	42.1 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	3.9 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	310 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	7.2 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel