

Válec dle norem CRDSNU-B-16-100-P-A-MG-A1

Číslo dílu: 8073764

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	100 mm
Průměr pístu	16 mm
Vychází z norem	ISO 6432
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	píst Pístnice trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991217
Provozní tlak	0.1 MPa ... 1 MPa
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	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	104 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	121 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	21 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	2.2 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	130 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	4.8 g
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Pneumatické připojení	M5
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