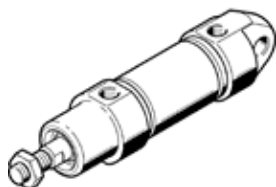


# Kruhový valec CRDSNU-B-32-100-PPS-A-MG-A1

číslo dielca: 2176404

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm
priemer piesta	32 mm
podľa normy	ISO 15552
Tlmenie	PPS: samonastaviteľné pneumatiké tlmenie v koncových polohách
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Teplota okolia	0 ... 80 °C
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	415 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	483 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	118 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	8,9 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	670 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	15,3 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ