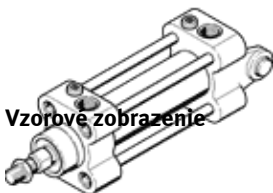


# Normalizovaný valec CRDNGS-32- -PPV-A-S6

číslo dielca: 185300

FESTO

odolný proti korózii, odolný proti teplotám do 120 °C. Podľa noriem ISO 15552, NF E 49 003.1 a UNI 10 290, pre snímanie polohy. S nastaviteľným tlmením v koncových polohách.



Vzorové zobrazenie



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 ... 2.000 mm
priemer piesta	32 mm
závit na piestnej tyči	M10x1,25
podľa normy	ISO 15552
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Kyvná vidlica Svorník Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Tesnenia odolné teplote max.120°C Koncové veko s kyvným okom
Pracovný tlak Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0,6 ... 10 bar
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládacímu 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 ... 120 °C
Dĺžka tlmenia	19 mm
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	154 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.104 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiál krytu	odlievanie ušľachtilej ocele
Materiál tesnení	FPM
Materiál telesa	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál piestu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál matice	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál ložiska	Zmes kovu a polyméru
Materiál, matica	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál svorníka	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ