

# Profilový valec DNC-5"-1"-PPV-A

číslo dielca: 178127

FESTO

podľa ISO 15552, s profilovým tvarom telesa, s možnosťou snímania a s obojstranným nastaviteľným tlmením v koncových polohách.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 "
priemer piesta	5"
závit na piestnej tyči	1-12 UNF-2A
podľa normy	ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konstruktívne vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
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 ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	5 J
Dĺžka tlmenia	42 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	6.881 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	7.363 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2.809 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	63 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	6.771 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	168 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	NPT1/2-14
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok potiahnutý, pokrytý
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované