

# normovaný valec DNCB-100-160-PPV-A

číslo dielca: 532903

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	160 mm
priemer piesta	100 mm
závit na piestnici	M20x1,5
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
koniec piestnice	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestnica profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestnica
Pracovný tlak	0,6 ... 12 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
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	3 J
Dĺžka tlmenia	32 mm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	4.418 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	4.712 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.045 g
Prírastok hmotností na 10 mm zdvihu	101 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	4.575 g
Súčiniteľ prírastku hmotností na 10 mm zdvihu	39 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/2
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiálová informácia pre kryt	Hliníkový tlakový odliatok potiahnutý, pokrytý
Materiálová informácia pre tesnenia	TPE-U(PU)
Materiálová informácia pre piestnicu	vysokolegovaná oceľ
Materiálová informácia pre trubku valca	Hliníková tvárna zliatina