

normovaný valec DNCB-40-25-PPV-A

číslo dielca: 532737

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	25 mm
priemer piesta	40 mm
závit na piestnici	M12x1,25
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	0,7 J
Dĺžka tlmenia	20 mm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	633 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	754 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	204 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	37 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	760 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/4
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