

normalizovaný valec DSN-20-100-PPV

FESTO

číslo dielca: 8746

Výbehový typ

podľa DIN ISO 6432, s nastaviteľným tlmením v koncových polohách. S rôznymi možnosťami upevnenia, s použitím, alebo bez použitia dodatočných upevňovacích prvkov.

Výbehový typ. Dodateľný do 2018. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm
priemer piesta	20 mm
závit na piestnici	M8
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	CETOP RP 52 P ISO 6432
koniec piestnice	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestnica Teleso valca
Rozpoznanie polohy	bez
Premenné	jednostranná piestnica
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	2 - Moderate corrosion stress
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,2 J
Dĺžka tlmenia	15 mm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	158,3 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	188,5 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	44 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	7,2 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	186,8 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiálová informácia pre kryt	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR TPE-U(PU)
Materiálová informácia pre piestnicu	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiálová informácia pre trubku valca	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ