

normalizovaný valec

DSN-10-40-P

číslo dielca: 5042
Výbehový typ

FESTO

zakladajúce sa na DIN ISO 6432, s pružnými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách. Rôzne možnosti upevnenia s a bez prídavných upevňovacích prvkov.

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 mm
priemer piesta	10 mm
závit na piestnici	M4
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
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	1,5 ... 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	0,05 J
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	39,6 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	47,1 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	8,5 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	2,7 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	37,3 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	1 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	M5
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