

normalizovaný valec DSN-25-125-PPV

FESTO

číslo dielca: 8531

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	125 mm
priemer piesta	25 mm
závit na piestnici	M10x1,25
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	CETOP RP 52 P ISO 6432
koniec piestnice	vonkajší závit
Konstruktívne 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	0,3 J
Dĺžka tlmenia	17 mm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	247,4 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	294,5 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	71 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	11 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	238 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 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	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiálová informácia pre trubku valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ