

normalizovaný valec DNC-80-100-PPV-A-C180

číslo dielca: 567920

Výbehový typ

FESTO

Teleso valca otočené o 180°, T drážky na strane napájania.

Výbehový typ. Dodateľný do 2016. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm
priemer piesta	80 mm
závit na piestnici	M20x1,5
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 15552
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
Osvedčenie	Germanischer Lloyd
Nárazová energia v koncových polohách	0,9 J
Dĺžka tlmenia	32 mm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	2.721 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	3.016 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.131 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	106 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2.790 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G3/8
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 jemne eloxované