

normovaný valec DNGLZ-100- -PPV-A

číslo dielca: 35325

FESTO

zabezpečenie proti pootočeniu, podľa ISO 15552, NF E 49 003.1 a UNI 10 290, pre bezdotykové snímanie, s uložením v kyvných čapoch a s obojstranným nastaviteľným tlmením v koncových polohách.



Exemplary representation



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 500 mm
priemer piesta	100 mm
závit na piestnici	M20x1,5
podľa normy	ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovольný
koniec piestnice	vonkajší závit
Konstruktívne vyhotovenie	piest piestnica
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestnica
Ochrana voči krúteniu/vedenie	štvorcová 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
Dĺžka tlmenia	36 mm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	4.418 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	4.712 N
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	100 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	6.210 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/2
Materiálová informácia pre kryt	Hliník
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR TPE-U(PU)
Materiálová informácia pre piestnicu	vysokolegovaná oceľ
Materiálová informácia pre trubku valca	Hliníková tvárna zliatina