

# normovaný valec DNG-100-160-PPV-A

číslo dielca: 36387

FESTO

podľa ISO 15552, NF E 49 003.1 a UNI 10 290, pre bezdotykové snímanie a s obojstranným nastaviteľným tlmením v koncových polohách.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	160 mm
priemer piesta	100 mm
závit na piestnici	M20x1,5
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
koniec piestnice	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestnica
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
Dĺžka tlmenia	30 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	4.100 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