

# normovaný valec DNG-320- -PPV-A-S8

číslo dielca: 151901

FESTO

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



Vzorové zobrazenie



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 2.000 mm
priemer piesta	320 mm
závit na piestnici	M48x2
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	všetky vonkajšie plochy valca spĺňajú triedu ochrany proti korózii KBK3 (vysoká ochrana voči korózii). Táto varianta zahŕňa aj vyhotovenie S3. Koncové plochy a centrovací priemer niesu chránené. Ďalšie požadované ochranné opatrenia je potrebné uviesť pri objednávaní.
Pracovný tlak	0,6 ... 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
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Osvedčenie	Germanischer Lloyd
Dĺžka tlmenia	66 mm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	46.380 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	48.250 N
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	570 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	53.200 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1
Materiálová informácia pre kryt	Hliníkový odliatok
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR TPE-U(PU)
Materiálová informácia pre piestnicu	vysokolegovaná oceľ
Materiálová informácia pre trubku valca	vysokolegovaná oceľ