

normovaný valec DSNU-25- -PPV-A-CT

číslo dielca: 170129

FESTO

Zakladajúce sa na DIN ISO 6432 pre bezdotykové snímanie. Rôzne možnosti upevnenia s a bez prídavných upevňovacích prvkov. S nastaviteľným tlmením v koncovej polohe.

Na snímanie polohy približovacími snímačmi je potrebný minimálny zdvih 10 mm.

Výbehový typ. Dodateľný do 2010.



Vzorové zobrazenie

údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 ... 500 mm
priemer piesta	25 mm
závit na piestnici	M10x1,25
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 6432
koniec piestnice	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestnica
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	CT: Bez medi a PTFE
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	sušený vzduch, mazaný a nemazaný
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Osvedčenie	Germanischer Lloyd
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	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre kryt	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR TPE-U(PU)
Materiálová informácia pre piestnicu	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiálová informácia pre trubku valca	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ