

# normovaný valec DSNU-12- -P-A-CT

číslo dielca: 170123

FESTO

Zakladajúce sa na DIN ISO 6432 pre bezdotykové snímanie. Rôzne možnosti upevnenia s a bez prídavných upevňovacích prvkov. S pružnými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách.

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 ... 200 mm
priemer piesta	12 mm
závit na piestnici	M6
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	CETOP RP 52 P ISO 6432
koniec piestnice	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestnica Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	CT: Bez medi a PTFE
Pracovný tlak	1,5 ... 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	0,07 J
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	50,9 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	67,9 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	18,5 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	75 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	2 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	M5
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