

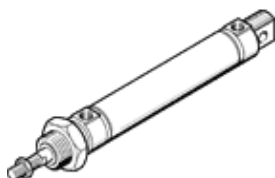
Normalizovaný valec DSNU-25-200-PPV-A

číslo dielca: 19251

★ Základný program

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

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	200 mm
priemer piesta	25 mm
závit na piestnej tyči	M10x1,25
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	CETOP RP 52 P ISO 6432
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 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 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Trieda čistoty	ISO trieda 6
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,3 J
Dĺžka tlmenia	17 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	247,4 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	294,5 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	71 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	238 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	11 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ