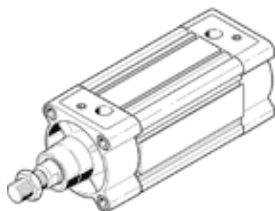


Normalizovaný valec DSBC-80-320-D3-PPVA-N3

číslo dielca: 3656646

FESTO

S nastaviteľným tlmením na oboch koncoch.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	320 mm
priemer piesta	80 mm
závit na piestnej tyči	M20x1,5
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovольný
Vyhovuje predpisu	ISO 15552
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,04 ... 1,2 MPa
Pracovný tlak	0,4 ... 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 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1,8 J
Dĺžka tlmenia	31 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	2.721 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	3.016 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	810 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	39 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2.660 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	92 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G3/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok, potiahnutý
Materiál tesnenia piestu	TPE-U(PU)
Materiál piestu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál stieracieho krúžku piestnej tyče	TPE-U(PU)
Materiál, tesnenie tlmenia	TPE-U(PU)
Materiál, piest tlmenia	POM
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná
Materiál matice	Pozinkovaná oceľ
Materiál ložiska	POM
Materiál skrutky	Pozinkovaná oceľ