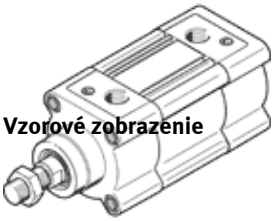
Normalizovaný valec
DSBC-63- -PPVA-N3

číslo dielca: 1463483

FESTO

S nastaviteľným tlmením na oboch koncoch.

Vzorové zobrazenie



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	1 ... 2.800 mm
priemer piesta	63 mm
závit na piestnej tyči	M16x1,5
Tlmenie	PPV: obojstranné nastavitelné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovolný
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	0,6 ... 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	1,3 J
Dĺžka tlmenia	22 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	1.682 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1.870 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	430 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.740 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	62 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