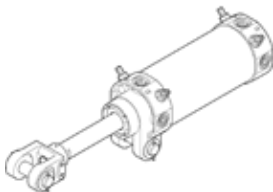


Upínací valec DW-80-75-Y-AB-G

číslo dielca: 565804

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	75 mm
priemer piesta	80 mm
závit na piestnej tyči	M20x1,5
Vzdialenosť vidlicovej hlavy ku kyvnému upevneniu	28 mm
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatické tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Konstruktívne vyhotovenie	piest Piestna tyč s vidlicovou hlavou Kyvné upevnenie na ložiskovom veku Teleso valca
Regulácia rýchlosti	integrované škrtenie na oboch stranách
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
koniec piestnej tyče	Vonkajší závit s vidlicovou hlavou
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
činnosť	dvočinný
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	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1,8 J
Dĺžka tlmenia	30 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	1.651 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	39 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	4.185 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	65 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s kyvným upevnením na ložiskovom veku s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G3/8
Materiál vidlicovej hlavy	Oceľoliatina Zušľachtená oceľ
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál stieracieho krúžku	bronz
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok eloxovaný
Materiál tesnení	NBR
Materiál piestnej tyče	Zušľachtená oceľ Tvrdo pochrómované
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný