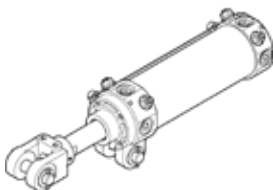


Upínací valec DWB-63-125-Y-A-G

číslo dielca: 565759

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	125 mm
priemer piesta	63 mm
závit na piestnej tyči	M16x1,5
Vzdialenosť vidlicovej hlavy ku kyvnému upevneniu	19,5 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	dvojitý
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	1,3 J
Dĺžka tlmenia	20 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	741 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.600 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	42 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s kyvným upevnením na ložiskovom veku s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/4
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 pochromované
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný