

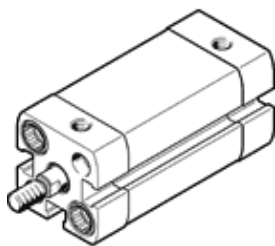
Kompaktný valec ADN-16-40-A-P-A

číslo dielca: 536225

★ Základný program

so snímaním polohy, s vonkajším závitom na piestnej tyči.

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 mm
priemer piesta	16 mm
závit na piestnej tyči	M6
podľa normy	ISO 21287
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
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	0,15 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	90 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	121 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	15 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	79 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	14 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál skrutky	Oceľ
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál tesnení	TPE-U(PUR)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná