

# Kompaktný valec ADN-40-50-A-PPS-A-C

číslo dielca: 8075989

FESTO

Výbehový typ. Dodateľný do 2022. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 mm
priemer piesta	40 mm
závit na piestnej tyči	M10x1,25
Tlmenie	PPS: samonastaviteľné pneumatiké tlmenie v koncových polohách
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 21287
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1 ... 10 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	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1,7 J
Dĺžka tlmenia	5 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	686 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	754 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	64,5 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	45 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	321,5 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	TPE-U(PUR)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované