

# Kompaktný valec ADN-S-63-40-I-P-A

číslo dielca: 5132670

★ Základný program

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	40 mm
priemer piesta	63 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
koniec piestnej tyče	vnútorný závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,04 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0,4 ... 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	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1,3 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	1.750 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1.870 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	151 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	499 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	77 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, eloxovaná
Materiál dynamických tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ