

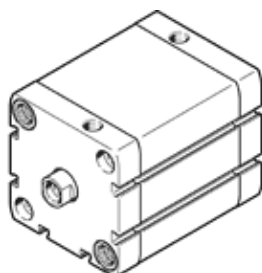
# Kompaktný valec ADN-63-30-I-P-A

číslo dielca: 536346

★ Základný program

podľa ISO 21287, so snímaním polohy, s vnútorným závitom na piestnej tyči.

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	30 mm
priemer piesta	63 mm
závit na piestnej tyči	M10
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 21287
koniec piestnej tyče	vnútorný závit
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pracovný tlak	0,6 ... 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	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °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	180 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	722 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	59 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
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