

# kompaktný valec ADNP-50-30-I-P-A

FESTO

číslo dielca: 572011

Výbehový typ

podľa ISO 21287, snímanie koncových polôh, s vnútorným závitom na piestnej tyči.

Výbehový typ. Dodatečný do 2017. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	30 mm
priemer piesta	50 mm
závit na piestnici	M10
podľa normy	ISO 21287
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
koniec piestnice	vnútorný závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestnica Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestnica
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 - Moderate corrosion stress
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,8 J
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	1.057 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	1.178 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	94 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	41 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	380 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	6 g
Typ upevnenia	Voliteľný: s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálová informácia pre kryt	PA - zosilnený
Materiálová informácia pre tesnenia	TPE-U(PU)
Materiálová informácia pre piestnicu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia pre trubku valca	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované