

# Kompaktný valec DPDM-32-10-S-PA

číslo dielca: 4828429

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 mm
priemer piesta	32 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	jednočinný vysúvajúci
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 8 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
Trieda čistoty	ISO trieda 6
Teplota okolia	-10 ... 80 °C
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	445 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	445 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	85 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	310 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	51 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ