

# Kompaktný valec DPDM-32-10-S-PA

Číslo dielu: 4828429

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 mm
Priemer piestu	32 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	jednočinný tlačný
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Profilová rúra
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	-10 °C...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
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	85 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	310 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	51 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom
Pneumatický prípoj	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ