

# Kompaktný valec DPDM-6-5-S-PA

Číslo dielu: 4830909

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	5 mm
Priemer piestu	6 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	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 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)	13 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	13 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	3 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	0.6 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	21 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	6.3 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: s priechodným otvorom s vnútorným závitom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ