

Kompaktný valec DPDM-Q-16-5-S-PA

Číslo dielu: 4834367

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	5 s
Priemer piestu	16 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	tlačný jednočinný
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Profilová rúra
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	jednostranná piestna tyč
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	Vodiaca tyč s prírubou
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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	2- mierne 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)	100 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	100 N
Pohybovaná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	27 g
Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu	2.8 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	75 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	13.5 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom voliteľne:
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ