

Kompaktný valec DPDM-...-6- -

Číslo dielu: 4674228

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	5 s...30 s
Priemer piestu	6 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný tlačný jednočinný ťažný
Konštrukcia	Piest Piestna tyč Profilová rúra
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Kovy s hlavnou zložkou medi, zinku alebo niklu sa nesmú používať. Výnimky platia pre nikel v oceliach, pre chemicky poniklované plochy, plošné spoje, káble, elektrické konektory a cievky. Pribežná piestna tyč jednostranná piestna tyč
Poistenie proti pretočeniu/vedenie	Vodiaca tyč s prírubou
Prevádzkový tlak	0.18 MPa...0.8 MPa 1.8 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	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené.Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných plôch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
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...17 N
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	13 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	13 N...17 N
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s vnútorným závitom voliteľne:

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ