

Kompaktný valec DPDM-Q-16-15-PA

číslo dielca: 4834262

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	15 mm
priemer piesta	16 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	vodiaca tyč s priechnou koncovou doskou
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	2 - Mierne 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)	121 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	104 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	121 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	27 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	2,8 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	75 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	13,5 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
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