

# Kompaktný valec DPDM-Q-32-15-P-PA

číslo dielca: 4828501

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	15 mm
priemer piesta	32 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	jednočinný ťahaný
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	jednostranná piestna tyč
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	vodiaca tyč s pričnou 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), zasúvanie	377 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	377 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	109 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	10,5 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	334 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	52,5 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
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