

# Kompaktný valec DMML-16-25-P-A

číslo dielca: 158570

FESTO

zabezpečený proti pootočeniu, s bezdotykovým snímaním, s tlmením  
koncových polôh elastickými krúžkami, s rozličnými možnosťami montáže.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	25 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 voči krúteniu/vedenie	vodiaca tyč s priečnou koncovou doskou
Pracovný tlak	1 ... 10 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
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Uťahovací moment upevnenia pohonu	2,5 Nm +10 %
Teoretická sila pri 6 bar	121 N
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	104 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	121 N
Typ upevnenia	Voliteľný: s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M5
Materiál krytu	Mosadz
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ