

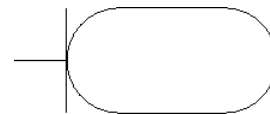
# Pneumatický sval

## MAS-40- -

číslo dielca: 534203

FESTO

Prosím všimnite si simulačný program MuscleSim na webovej stránke spol. Festo v časti "Na stiahnutie".



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	40
Zväčšenie priemeru pri max. kontrakcii	80 mm
Zdvih	0 ... 2.250 mm
Vnútorň priemer	40 mm
Max. kontrakcia	25 % menovitej dĺžky
Max. počiatočné vytiahnutie	5 % menovitej dĺžky
Menovitá dĺžka	120 ... 9.000 mm
Povolená odchýlka rovnobežnosti	≤ 2 mm od menovitej dĺžky 400 mm ±0,5 % do menovitej dĺžky 400 mm
Povolená uhlová odchýlka	≤ 1 deg
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	Kontakčná membrána
Pracovný tlak	0 ... 6 bar
činnosť	jednočinný ťahavý
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-]
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	-5 ... 60 °C
Osvedčenie	TÜV
Teoretická svalová sila pri maximálnom pracovnom tlaku	6.000 N
Teoretická sila pri 6 bar	6.000 N
Hmotnosť výrobku pri dĺžke 0 m	687 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Materiálová informácia pre prevlečnú maticu	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE zahŕňa látky obsahujúce LABS zhoda s RoHS
Materiálová informácia, tesniaci krúžok	NBR
Materiálová informácia pre prírubu	Hliníková tvárna zliatina modro eloxovaný
Materiálová informácia: vnútorň kužeľ	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný
Materiálová informácia pre membránu	AR CR
Materiálová informácia: tanierová pružina	Oceľ