

# Pneumatický sval DMSP-5-50N-RM-CM

číslo dielca: 8114532

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	5
Zväčšenie priemeru pri max. kontrakcii	12 mm
Zdvih	0 ... 200 mm
Max. kontrakcia	20 % z menovitej dĺžky
Max. počiatkové vytiahnutie	1 % z menovitej dĺžky
Menovitá dĺžka	50 mm
Presnosť opakovania	$\leq 1$ % menovitej dĺžky, cyklicky
Povolená odchýlka rovnobežnosti	$\pm 0,5$ % do menovitej dĺžky 400 mm
Povolená uhlová odchýlka	$\leq 1$ deg
montážna poloha	ľubovoľný
Konstruktívne vyhotovenie	Kontakčná membrána
Pracovný tlak Mpa	0 ... 0,6 MPa
Pracovný tlak	0 ... 6 bar
činnosť	jednočinný ŕahaný
Osvedčenie	TÜV
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
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Maximálna volne zavesená prídavná záťaž	5 kg
Teoretická svalová sila pri maximálnom pracovnom tlaku	140 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	140 N
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál príruby	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný
Materiál púzdra	Hliníková tvárna zliatina bezfarebne eloxovaný
Materiál membrány	AR CR
Materiál matice	Oceľ pozinkované