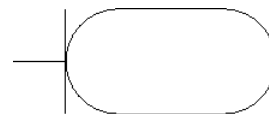


# Pneumatický sval

## DMSP-10-80N-RM-CM

číslo dielca: 8114536

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	10
Zväčšenie priemeru pri max. kontrakcii	24 mm
Zdvih	0 ... 2.250 mm
Max. kontrakcia	25 % menovitej dĺžky
Max. počiatkové vytiahnutie	3 % menovitej dĺžky
Menovitá dĺžka	80 mm
Presnosť opakovania	≤ 1 % menovitej dĺžky, cyklicky
Povolená odchýlka rovnobežnosti	±0,5 % do menovitej dĺžky 400 mm
Povolená uhlová odchýlka	≤ 1 deg
montážna poloha	ľubovoľný
Konstruktívne vyhotovenie	Kontakčná membrána
Pracovný tlak Mpa	0 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	0 ... 8 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	30 kg
Teoretická svalová sila pri maximálnom pracovnom tlaku	630 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	480 N
Pneumatická prípojka	G1/8
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