

ラバーマッスル

DMSP-10- -

製品番号: 541403

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	10
最大収縮時の径拡張	24 mm
ストローク	0 mm...2250 mm
最大収縮	呼び長さの 25%
最大突出	公称長さの3%
呼び長さ	40 mm...9000 mm
繰返し精度 マッスル	<= 公称長さの1%, サイクル
許容平行度公差	公称長さ400mm以上の場合 <= 2mm ±0.5%, 公称長さ400mmまで
許容角度公差	1 deg
取付位置	任意
構造	収縮ダイヤフラム
使用圧力	0 MPa...0.8 MPa
作動圧力	0 bar...8 bar
機能	単動式 プル
認証	TÜV
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:::] 準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
周囲温度	-5 °C...60 °C
自由吊り下げ時の最大追加荷重	30 kg
最高使用圧力時のラバーマッスルの理論推力	630 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論推力	480 N
長さ 1mあたりの追加重量	94 g
空気圧接続	G1/8
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: フランジ	鍛造アルミ合金 無色, アルマイト
材質 スリーブ	鍛造アルミ合金 無色, アルマイト

特徴	値
材質 メンブレン	AR クロロプレンゴム
材質: ナット	鋼 亜鉛めっき