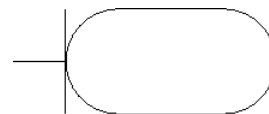
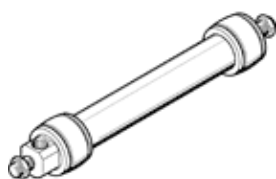


Пневматичен мускул DMSP-10-80N-RM-CM

Специф. Номер: 8114536

FESTO



Информационе н лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Размер | 10 |
| разширение на диаметра при max. свиване | 24 mm |
| Ход | 0 ... 2,250 mm |
| Макс. свиване | 25 % от номиналната дължина |
| Макс. начално натягане | 3% от номиналната дължина |
| номинална дължина | 80 mm |
| Повтаряемост | ≤ 1 % от номиналната дължина, циклично |
| допустим толеранс на непаралелност | ±0,5 % до 400 mm номинална дължина |
| допустим ъглов толеранс | ≤ 1 deg |
| Монтажна позиция | по избор |
| Конструкция | Свиваща се мембрана |
| Operating pressure MPa | 0 ... 0.8 MPa |
| Работно налягане | 0 ... 8 bar |
| Принцип на действие | еднодействие издърпващ |
| Разрешение | TÜV |
| Работна среда | Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Забележка за работната и пилотната среди | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Температура на околната среда | -5 ... 60 °C |
| max. допълнително натоварване | 30 kg |
| теоретична мускулна сила при max. работно налягане | 630 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 480 N |
| Пневматичен извод | G1/8 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material flange | Алуминиева сплав безцветно елоксиран |
| Material sleeve | Алуминиева сплав безцветно елоксиран |
| Material membrane | AR CR |
| Material nut | Стомана поцинкован |