

# Плосък цилиндър DZF-2 1/2"-1"-P-A

Специф. Номер: 194275

FESTO

осигурен срещу превъртане, за разпознаване на позицията, с еластични демпферни пръстени в крайните позиции. Различни възможности за закрепване, с и без допълнителни елементи за закрепване.



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 1 "  |
| Диаметър на буталото                                     | 2 1/2"   |
| тах. ъглово отклонение на буталния прът +/-              | 0.4 deg  |
| Демпфериране   | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи  |
| Принцип на действие                                      | двойнодействие   |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща                | Овално бутало  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa  |
| Работно налягане   | 1 ... 10 bar   |
| Работна среда  | Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| 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-B1/B2-L  |
| Температура на околната среда                            | -20 ... 80 °C  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,682 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,870 N  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 337 g  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 25 g   |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 1,379 g  |
| Пневматичен извод  | 1/4 NPT  |
| Material cover   | Алуминий   |
| Material seals   | FPM<br>TPE-U(PU)   |
| Material housing   | Алуминиева сплав   |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана   |