

# Кръгъл цилиндър DSNU-S-20-50-PPS-A-MX

Специф. Номер: 5225839

★ Основна продуктова гама

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 50 mm  |
| Диаметър на бугалото                                     | 20 mm  |
| Резба на бугалния прът                                   | M8   |
| Демпфериране   | PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции                             |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Конструкция  | Бугало<br>Бугален прът<br>Тръба за цилиндър  |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.08 ... 1 MPa   |
| Работно налягане   | 0.8 ... 10 bar   |
| Принцип на действие                                      | двойнодействащ   |
| Работна среда  | Сгъстен 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-B2-L   |
| Клас чисто помещение                                     | ISO class 6  |
| Температура на околната среда                            | -20 ... 80 °C  |
| Дължина на демпфериране                                  | 15 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158.3 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188.5 N  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 37.3 g   |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 4 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 126 g  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 7.2 g  |
| Тип на закрепване  | с принадлежности   |
| Пневматичен извод  | G1/8   |
| Материал-забележка                                       | RoHS konform   |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material seals   | TPE-U(PU)  |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана, неръждаема   |
| Material cylinder barrel                                 | високолегирана стомана, неръждаема   |