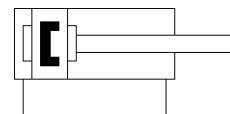
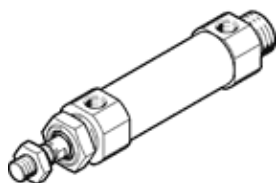


# Кръгъл цилиндър DSNU-S-25-20-P-A-MX

Специф. Номер: 5228229

★ Основна продуктова гама

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 20 mm  |
| Диаметър на бугалото                                     | 25 mm  |
| Резба на бугалния прът                                   | M10x1,25   |
| Демпфериране   | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи  |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Конструкция  | Бугало<br>Бугален прът<br>Тръба за цилиндър  |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 1 MPa   |
| Работно налягане   | 0.6 ... 10 bar   |
| Принцип на действие                                      | двойнодействие   |
| 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  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247.4 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 294.5 N  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 63.6 g   |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 6 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 180.2 g  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 11 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   |