

# Стандартизиран цилиндър CRDSNU-B-20-10-PPS-A-MG-A1

Специф. Номер: 8073980

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 10 mm  |
| Диаметър на бугалото                                     | 20 mm  |
| Според стандарта   | ISO 6432   |
| 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                                   | 0.1 ... 1 MPa  |
| Работно налягане   | 1 ... 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                       | 4 - Много висока корозия под напрежение  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L   |
| Безопасно за храни                                       | Моля, вижте допълнителната информация за материала   |
| Температура на околната среда                            | 0 ... 80 °C  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188 N  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 42.1 g   |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 3.9 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 310 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   | високолегирана стомана, неръждаема   |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана, неръждаема   |
| Material cylinder barrel                                 | високолегирана стомана, неръждаема   |