

# Вентил ръчно задейств. VNEF-HT-B32-N18

Номер на част: 8080942

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Функция на разпределител                                    | 3/2 бистабилен                                                           |
| Начин на задействане                                        | ръчен                                                                    |
| Монтажна ширина                                             | 20 mm                                                                    |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 750 l/min                                                                |
| Пневматична работна връзка                                  | 1/8 NPT                                                                  |
| Работно налягане                                            | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 бар...10 бар                                 |
| Конструктивна структура                                     | Седло тарелка                                                            |
| Номинален диаметър                                          | 5.6 mm                                                                   |
| Функция отработен въздух                                    | с възможност за дроселиране                                              |
| Указание за използване                                      | само ръчно задействане                                                   |
| Принцип на уплътняване                                      | променлив                                                                |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                               |
| Ръчно задействане                                           | с фиксация                                                               |
| Вид управление                                              | директно                                                                 |
| Посока на потока                                            | реверсивна                                                               |
| Припокриване                                                | Нулево припокриване                                                      |
| Макс. честота на превключване                               | 0.5 Hz                                                                   |
| Взривозащита                                                | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX)       |
| Работен флуид                                               | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                          |
| Указание за работен/управляващ флуид                        | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                          | 1 - ниска опасност от корозия                                            |
| Сертификат за LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Температура на флуида                                       | -10 °C...60 °C                                                           |
| Температура на околната среда                               | -10 °C...60 °C                                                           |
| Момент на задействане                                       | 0.7 Nm                                                                   |
| Момент на отблокиране                                       | 0.4 Nm                                                                   |
| Макс. сила върху задействането                              | 200 Б                                                                    |
| Макс. напречна сила върху задействането                     | 200 Б                                                                    |

| Характеристика           | Стойност                                      |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Тегло на продукта        | 236 g                                         |
| Начин на закрепване      | Вграждане преден блок<br>с отвор<br>по избор: |
| Пневматична връзка 1     | 1/8 NPT                                       |
| Пневматична връзка 2     | 1/8 NPT                                       |
| Пневматична връзка 3     | 1/8 NPT                                       |
| Указание за материала    | Съответствие с RoHS                           |
| Материал на капака       | Подсилен с POLYAMID                           |
| Материал на уплътненията | NBR                                           |
| Материал на тялото       | Алуминиева деформируема сплав, анодирана      |
| Материал на лоста        | Усилен с POLYAMID                             |