

# Минираспределители с ручным управлением Серия 2

3/2 лин./поз., микрораспределитель Мод. 234-885  
Электрический микропереключатель Мод. 234-88E

МИНИРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СЕРИЯ 2



Рукоятка с встроенным пневматическим 3/2 лин./поз. микрораспределителем или электрическим однополюсным перекидным микроконтактом. Данная конструкция применима на различном оборудовании.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

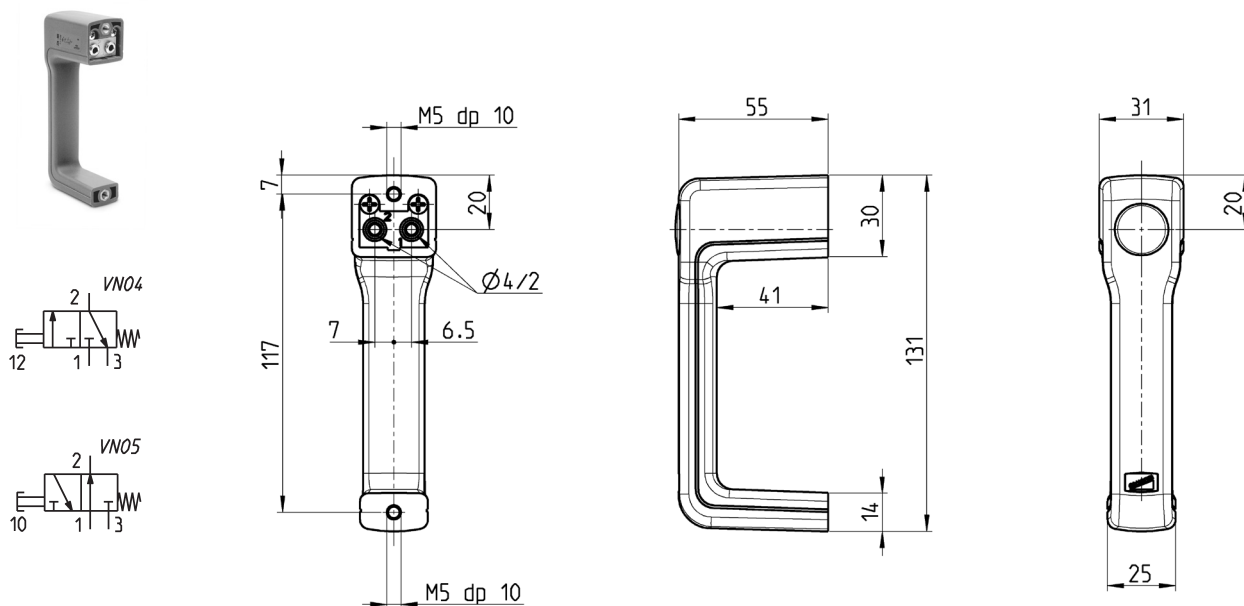
### ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МИКРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ

|                        |  |
|------------------------|--|
| Конструкция            | клапанного типа  |
| Функция распределителя | 3/2 лин./поз., Н.З. и Н.О.   |
| Условный проход        | 2,5 мм   |
| Крепление              | двумя винтами М5   |
| Присоединение          | быстроразъемное соединение $\varnothing$ 4 мм  |
| Установка              | в любом положении  |
| Рабочая температура    | 0°C ÷ 70°C (при сухом воздухе -20°C)   |
| Рабочее давление       | 2 ÷ 8 бар  |
| Номинальный расход     | Qn 60 Нл/мин (при 6 бар, при $\Delta P=1$ )  |
| Рабочая среда          | очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. |
| Усилие переключения    | при 6 бар 13 Н   |

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

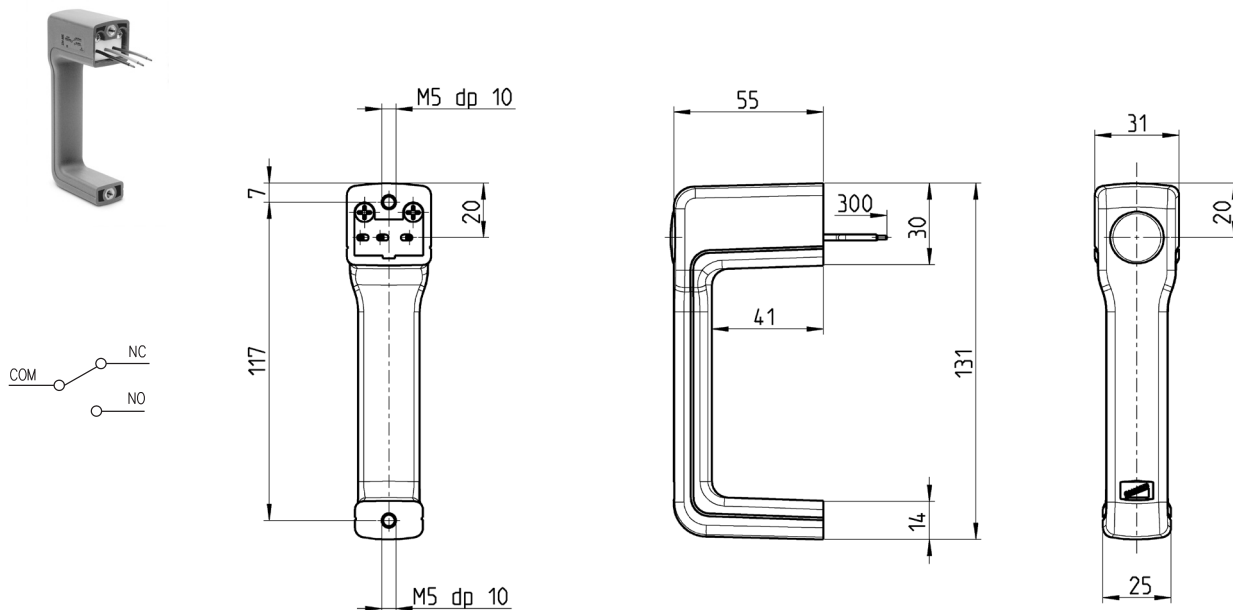
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Конструкция               | релейного типа  |
| Электрическое подключение | 3 провода с внешним $\varnothing$ 2,2 мм, с внутренним сечением 0,5 мм, длиной 30 см<br>Н.З. – черный провод<br>Н.О. – синий провод |
| Класс защиты              | IP40  |
| Рабочий ход               | 2 мм  |
| Усилие переключения       | 5 Н   |

## Микрораспределитель 3/2 лин./поз. Н.З. и Н.О.



| Мод.    | Символ |
|---------|--------|
| 234-885 | VN04   |
| 244-885 | VN05   |

## Электрический однополюсной перекидной микроконтакт



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Мод.           | Напряжение | Неиндуктивная нагрузка<br>Резистивная Н.З. / Н.О. | Неиндуктивная нагрузка<br>Лампочка Н.З. / Н.О. | Индуктивная нагрузка<br>Н.З. / Н.О. | Индуктивная нагрузка<br>Двигатель Н.З. / Н.О. |
|----------------|------------|---|--|-------------------------------------|---|
| <b>234-88E</b> | 125 VAC    | 5 A   | 1,5 A / 0,7 A                                  | 3 A                                 | 2,5 A / 1,3 A                                 |
|                | 250 VAC    | 3 A   | 1 A / 0,5 A                                    | 2 A                                 | 1,5 A / 0,8 A                                 |
|                | 8 VDC      | 5 A   | 2 A  | 5 A / 4 A                           | 3 A   |
|                | 14 VDC     | 5 A   | 2 A  | 4 A                                 | 3 A   |
|                | 30 VDC     | 4 A   | 2 A  | 3 A                                 | 3 A   |
|                | 125 VDC    | 0,4 A   | 0,05 A   | 0,4 A                               | 0,05 A  |
|                | 250 VDC    | 0,2 A   | 0,03 A   | 0,2 A                               | 0,03 A  |

|                |  |  |   |   |  |
|----------------|--|--|---|---|--|
| <b>234-88E</b> | Указанные величины относятся к установившемуся токовому режиму | Для индуктивной нагрузки: коэффициент мощности относ. как 0,4 в режиме AC, постоянная времени макс. 7 мс в режиме DC | Для нагрузки-лампочка пусковой ток в 10 раз больше тока в установившемся режиме | Для нагрузки-двигатель пусковой ток в 6 раз больше тока в установившемся режиме | Если переключатель используется в схеме DC и подвержен броску тока, то необходимо подключение подавителя бросков через переключатель |
|----------------|--|--|---|---|--|