

Применяется для контроля давления сжатого воздуха

- Продолжительный срок службы
- Пригоден для модульного монтажа
- Различные варианты монтажа:
  - на выходе блока подготовки сжатого воздуха
  - между устройствами подготовки сжатого воздуха
  - самостоятельный монтаж

### Технические характеристики

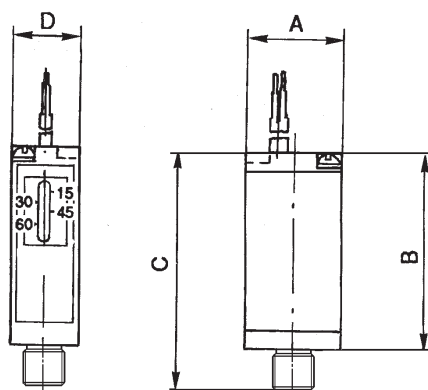
|                                   |                           |   |
|-----------------------------------|---------------------------|---|
| Рабочая среда                     | Сжатый воздух             |   |
| Испытательное давление (МПа)      | 1.0                       |   |
| Макс. рабочее давление (МПа)      | 0.7                       |   |
| Давление срабатывания (МПа)       | 0.1 ~ 0.6                 |   |
| Гистерезис (МПа)                  | 0.08                      |   |
| Воспроизводимость (МПа)           | 0.05                      |   |
| Тип коммутации                    | Нормально-разомкнутый *   |   |
| Рабочее напряжение, ток           | 12 ~ 100 В (AC/DC), 50 мА |   |
| Максимальная нагрузка             | постоянный ток (Вт)       | 2 |
|                                   | переменный ток (ВА)       | 2 |
| Время переключения (мс)           | 1.2                       |   |
| Стойкость к ударным нагрузкам (G) | 30                        |   |
| Соединительный кабель             | двухпроводной, длина 3 м  |   |
| Диапазон рабочих температур (°C)  | -5 ~ 60                   |   |
| Присоединение                     | R 1/8                     |   |
| Степень защиты                    | IP40                      |   |
| Масса (г)                         | 74                        |   |

\* при отсутствии давления электрическая цепь размыкается

IS1000-01



### Размеры и номер для заказа



| Номер для заказа | Присоединительная резьба | A  | B  | C    | D  |
|------------------|--------------------------|----|----|------|----|
| IS1000-01S-X215  | R1/8                     | 23 | 50 | 58.5 | 15 |