

Измерительные приборы и сигнальные системы

Электронное сигнальное устройство с оптическим и акустическим сигналом, тип EWIII

Описание

Электронное сигнальное устройство, оборудованное акустической сигнализацией (100 дБ (А)), сигнальными лампами, сигналом сбоя в подаче электроэнергии.

- зелёный цвет сигнала обозначает готовность механизма к транспортировке/достаточный уровень вакуума;
- красный цвет сигнала и срабатывание акустической сирены свидетельствует о недостаточном уровне вакуума;
- акустическая система срабатывает в случаях сбоя с питанием.

Комплект поставки

Распределительный шкаф со встроенной защитой двигателя, сетевой приёмник (24 В, постоянного тока), контактор, клеммная колодка, питающий кабель (5 м), соединительный кабель для вакуумного насоса (5 м), соединительный кабель для вакуумного переключателя VSM-1/4 (5 м), кабель заземления (0,5 м).

Вакуумный переключатель не входит в комплект поставки, устанавливается в зависимости от управления вакуума:

- ручное управление вакуумом: устанавливается в вакуумный ресивер
- электрическое управление вакуумом: устанавливается в отсасывающий контур (по клапану)



EWIII

Применение

- с габаритными грузозахватными механизмами
- центральная подача вакуума
- с устройствами высокого шумопроизводства

Артикульный номер

| EWIII – для сухих роторо-пластинчатых вакуумных насосов | | | EWIII – для вакуумных насосов с масляным уплотнением | | |
|---|-------------|---------------|--|-------------|---------------|
| Управление вакуумом: | ручное | электрическое | Управление вакуумом: | ручное | электрическое |
| VP-T4.8-230V | 6.35.4.0191 | 6.35.4.0223 | VP-010.1-230/400V | 6.35.4.0209 | 6.35.4.0241 |
| VP-T4.8-230/400V | 6.35.4.0193 | 6.35.4.0225 | VP-016.1-230/400V | 6.35.4.0213 | 6.35.4.0245 |
| VP-T4.16-230V | 6.35.4.0195 | 6.35.4.0227 | VP-025.3EURO-230/400V | 6.35.4.0217 | 6.35.4.0249 |
| VP-T4.16-230/400V | 6.35.4.0197 | 6.35.4.0229 | VP-025.3MULTI-230/400V | 6.35.4.0377 | 6.35.4.0401 |
| VP-T4.25-230/400V | 6.35.4.0200 | 6.35.4.0233 | VP-040.3EURO-230/400V | 6.35.4.0221 | 6.35.4.0253 |
| VP-T4.40-230/400V | 6.35.4.0205 | 6.35.4.0237 | VP-040.3MULTI-230/400V | 6.35.4.0381 | 6.35.4.0405 |
| VP-T4.50-230/400V | 6.35.4.0297 | 6.35.4.0321 | VP-063.3EURO-230/400V | 6.35.4.0345 | 6.35.4.0361 |
| VP-T4.60-EURO-230/400V | 6.35.4.0301 | 6.35.4.0325 | VP-063.3MULTI-230/400V | 6.35.4.0385 | 6.35.4.0409 |
| VP-T4.80-EURO-230/400V | 6.35.4.0305 | 6.35.4.0329 | VP-0100.3EURO-230/400V | 6.35.4.0349 | 6.35.4.0365 |
| VP-T4.100-EURO-230/400V | 6.35.4.0309 | 6.35.4.0333 | VP-0100.3MULTI-230/400V | 6.35.4.0389 | 6.35.4.0413 |
| VP-T4.140-EURO-230/400V | 6.35.4.0313 | 6.35.4.0337 | VP-0160.3EURO-230/400V | 6.35.4.0353 | 6.35.4.0369 |
| VP-T4.250-EURO-400/690V | 6.35.4.0317 | 6.35.4.0341 | VP-0160.3MULTI-230/400V | 6.35.4.0393 | 6.35.4.0417 |
| | | | VP-0250.3EURO-230/400V | 6.35.4.0357 | 6.35.4.0373 |
| | | | VP-0250.3MULTI-230/400V | 6.35.4.0397 | 6.35.4.0421 |

Артикульный номер для необходимого вакуумного переключателя

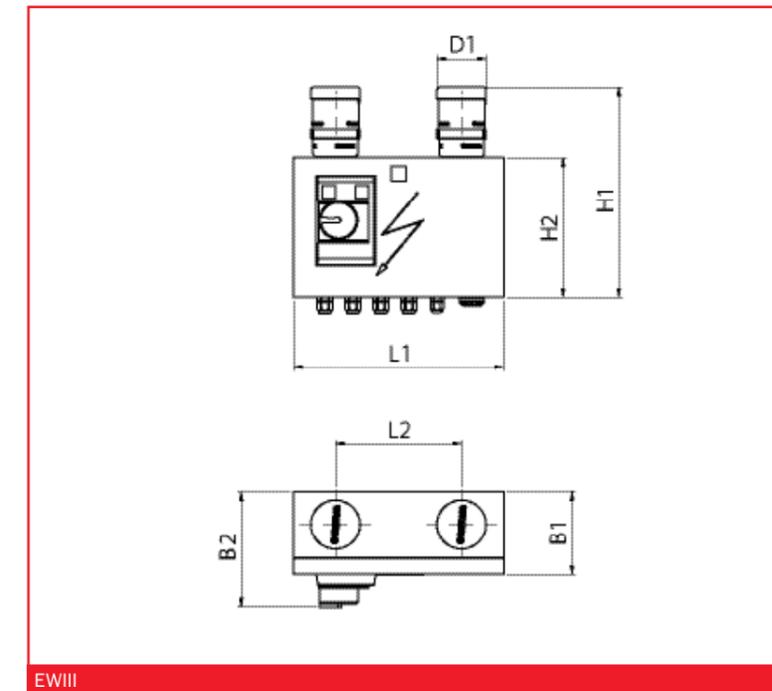
| Тип | Вакуумный переключатель VSM точка переключения 60% | Вакуумный переключатель VSM точка переключения 70% | Вакуумный переключатель VSM точка переключения 80% |
|--------------|--|--|--|
| VSM-1/4- ... | 1.52.1.0001 | 1.52.1.0008 | 1.52.1.0002 |

Измерительные приборы и сигнальные системы

Электронное сигнальное устройство с оптическим и акустическим сигналом, тип EWIII

Технические характеристики

| Тип | | EWIII |
|----------------------------------|-------|---|
| Рабочее напряжение | (В) | 230 (пер. тока 1) ... 400 (пер. тока 3) |
| Частота | (Гц) | 50/60 |
| Измеряемая среда | | сухие, безмасляные, неагрессивные газы |
| Стойкость | | воздух, масло, бензин |
| Диапазон измерения | (бар) | -1 ... 0 |
| Предельное давление | (бар) | 10 |
| Соединение для текущих сред | | G1/4 |
| Выход, цифровой | | 1x |
| Переключение | | Переключатель на 2 положения NO/NC |
| Диапазон переключения | | 5%... 95% регулируемый |
| Установленная точка переключения | | 60%, 70%, 80% |
| Точность повторений | | +/- 5 % |
| Время срабатывания | (мс) | < 400 |
| Класс защиты | | IP55 |
| Температурный диапазон | (°C) | +10 ... +50 |
| Собственный вес | (кг) | 6,2 |



EWIII

Размеры

| Тип | L1 | L2 | B1 | B2 | H1 | H2 | D1 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| EWIII | 300 | 180 | 119 | 166 | 300 | 200 | 70 |