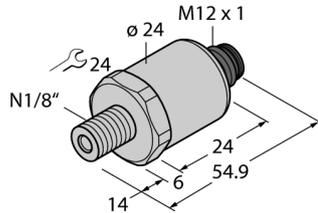


**С выходом по напряжению (3-х проводн.)**  
**PT1000PSIG-2014-U1-H1143**

- Диапазон давлений 0...1000 psi отн.
- 12...33 В пост. тока
- Аналоговый выход 0...10 В



|   |   |
|---|---|
| <b>Тип</b>  | PT1000PSIG-2014-U1-H1143                          |
| <b>Идент. №</b>   | 6837222   |
| <b>Диапазон давлений</b>  |   |
| Относительное давление  | 0...68.95бар отн.<br>0...1000psi<br>0...6.9МПа    |
| Допустимое превышение давления  | ≤ 206,84 бар                                      |
| Давление разрыва  | ≥ 413,69 бар                                      |
| Время отклика   | < 2 мс, тип. 1 мс                                 |
| Длительная стабильность   | 0.25% FS, в соответствии с IEC EN 60770-1         |
| <b>Питание</b>  |   |
| Рабочее напряжение  | 12...33 В =                                       |
| Потребление тока  | ≤ 7 мА  |
| Короткое замыкание/защита от неправильной полярности                    | да / да   |
| Напряжение пробоя   | 750 В =   |
| <b>Выходы</b>   |   |
| Выход 1   | аналоговый выход                                  |
| <b>Аналоговый выход</b>   |   |
| выход по напряжению   | 0...10В   |
| Рабочий диапазон  | 0...10 В (3-проводной)                            |
| Загрузка  | ≤ 100 нФ / >10 кОм                                |
| Точность LHR (линейность, гистерезис, повторяемость) аналогового выхода | ± 0.3 % установленного значения BSL               |
| <b>Характер изменения температуры</b>                                   |   |
| Температура среды   | -40...+135 °С                                     |
| Температурный коэффициент   | ± 0.2 % полн. шкалы/10 К                          |
| <b>Окружающие условия</b>   |   |
| Температура окружающей среды  | -30...+85 °С                                      |
| Температура хранения  | -50...+100 °С                                     |
| <b>Материал датчика (преобразователя) давления</b>                      | Нержавеющая сталь 1.4016 / AISI 430               |
| <b>Эталонные условия по IEC 61298-1</b>                                 |   |
| температура   | 15...+25 °С                                       |
| атмосферных давления  | 860...1060 hPa абс.                               |
| Влажность   | 45...75 % отн.                                    |
| Дополнительного питания   | 24 В =  |
| <b>Средняя наработка до отказа</b>                                      | 1238лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °С |