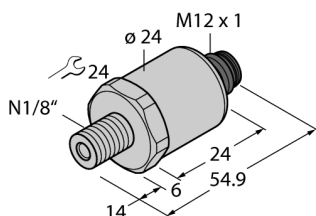


С выходом по напряжению (3-х проводн.)

PT1000PSIG-2014-U1-H1143/X



- Диапазон давлений 0...1000 фунтов/кв. дюйм (отн.)
- Наконечник давления
- 12...33 В пост. тока
- Аналоговый выход 0...10 В

Тип	PT1000PSIG-2014-U1-H1143/X
Идент. №	6837223
Диапазон давлений	
Относительное давление	0...68.95бар отн. 0...1000psi 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
Питание	
Рабочее напряжение	12...33 В =
Потребление тока	≤ 7 мА
Короткое замыкание/защита от неправильной полярности	да / да
Напряжение пробоя	750 В =
Выходы	
Выход 1	аналоговый выход
Аналоговый выход	
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 % установившегося значения BSL
Характер изменения температуры	
Температура среды	-40...+135 °C
Температурный коэффициент	± 0.2 % полн. шкалы/10 K
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-30...+85 °C
Температура хранения	-50...+100 °C
Материал датчика (преобразователя) давления	Нержавеющая сталь 1.4016 / AISI 430
Эталонные условия по IEC 61298-1	
температура	15...+25 °C
атмосферных давления	860...1060 hPa абс.
Влажность	45...75 % отн.
Дополнительного питания	24 В =
Средняя наработка до отказа	1238лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C