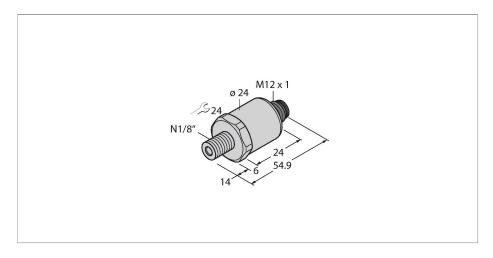
PT1000PSIG-2014-U1-H1143

С выходом по напряжению (3-х проводн.)



Свойства

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

Технические характеристики

Тип	PT1000PSIG-2014-U1-H1143
ID №	6837222
Диапазон давлений	
Тип давления	Относительное давление
Диапазон давления	068.95 бар
	01000 psi
	06.89 МПа
Допустимое превышение давления	≤ 180 бар
Давление разрыва	≥ 360 бар
Время отклика	< 2 мс, тип. 1 мс
Длительная стабильность	0.25 % FS, в соответствии с IEC EN 60770-1
Питание	
Рабочее напряжение	1233 B=
Потребление тока	≤ 7 MA
Короткое замыкание/защита от неправильной полярности	да / да
Напряжение пробоя	750 B =
Выходы	
Выход 1	аналоговый выход
Выходная функция	Аналоговый выход (напряжение)
Аналоговый выход	
Выход по напряжению	010 B
Загрузка	≤ 100 нФ/>10 кОм
Разрешение	<± 0.1 % полной шкалы
Точность LHR (линейность, гистерезис, повторяемость)	± 0.3 % FS BSL



Технические характеристики

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	8601060 hPa aбc.
атмосферных давления Влажность	8601060 hPa абс. 4575 % отн.
Влажность	4575 % отн.
Влажность Дополнительного питания	4575 % отн.
Влажность Дополнительного питания Испытания/сертификаты	4575 % отн. 24 В =
Влажность Дополнительного питания Испытания/сертификаты Сертификаты	4575 % отн. 24 B =