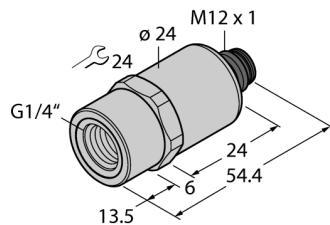
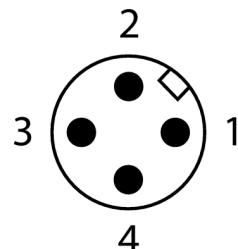
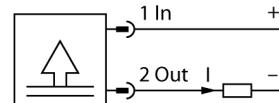


Drucktransmitter**С выходом по току (2-х проводн.)****PT16R-1001-I2-H1141**

■ Диапазон давлений 0...10 бар отн.

**Схема подключения**

Тип	PT16R-1001-I2-H1141
Идент. №	6836354

Избыточное давление	0...16бар отн.
Рабочий диапазон	0...232.1psi
Рабочий диапазон	0...1.6МПа
Допустимое превышение давления	≤ 40 бар
Давление разрыва	> 40 бар
Время отклика	< 2 мс, тип. 1 мс

Питание	
Рабочее напряжение	7...33В =
Потребление тока	≤ 23 мА
Короткое замыкание/защита от неправильной полярности	да/ да
степень защиты и класс	IP67/ III

Выходы	
Выход 1	аналоговый выход

Аналоговый выход	
Токовый выход	4...20mA
Рабочий диапазон	4...20 mA (2-проводной)
Нагрузка	≤ (Напряжение питания -7) / 20 кОм
Точность LHR (линейность, гистерезис, повторяемость) аналогового выхода	± 0.3 % установившегося значения BSL
точность калибровки нуля	0.3 % установившегося значения
Точность калибровки, от финального значения	0.3 % установившегося значения

Характер изменения температуры	
Температура среды	-40...125 °C
Нулевая точка температурного коэффициента T_{d}	± 0.2 % полн. шкалы / 10 K
Шаг температурного коэффициента T_{ks}	± 0.2 % полн. шкалы / 10 K

Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-30...85 °C
Температура хранения	-50...+100°C
Вибростойкость	20 г, 15...2000 Гц, 15...25 Гц, с амплитудой +/-15 мм по IEC 68-2-6
Ударопрочность	100 g (11 мс), в соответствии с IEC 61508

Корпус	
Материал корпуса	нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L), нержавеющая сталь V4A (1.4404) / PA12-GF30
Материал соединения под давлением	Нержавеющая сталь A4 1.4404 (AISI 316L)
Материал датчика (преобразователя) давления	Keramik Al ₂ O ₃
Материал уплотнителя	FPM spez.
Подключение к процессу	G 1/4" внутренняя резьба
Соединение	Вилка M12, M12 x 1
Макс. момент затяжки гайки	20 Нм

Drucktransmitter**С выходом по току (2-х проводн.)****PT16R-1001-I2-H1141****Эталонные условия по IEC 61298-1**

температура	15...25 °C
атмосферных давления	860...1060 hPa абс.
Влажность	45...75 % отн.
Дополнительного питания	24 В =