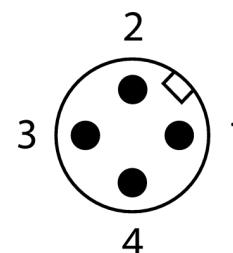
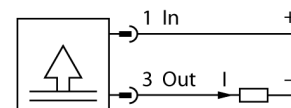


Датчик давления С выходом по току (2-х проводн.) PT16A-1004-I2-H1143

- Диапазон давлений 0...16 бар абс.

Схема подключения



Тип	PT16A-1004-I2-H1143
Идент. №	6839501
Абсолютное давление	0...16бар абс.
Рабочий диапазон	0...232.1psi abs.
Рабочий диапазон	0...1.6МПа abs.
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...20мА
Рабочий диапазон	4...20 мА (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 °С
Нулевая точка температурного коэффициента T ₀	± 0.2 % полн. шкалы / 10 К
Шаг температурного коэффициента T _{кs}	± 0.2 % полн. шкалы / 10 К
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-30...85 °С
Температура хранения	-50...+100°С
Материал уплотнителя	FPM spez.
Соединение	Вилка M12
Эталонные условия по IEC 61298-1	
температура	15...25 °С
атмосферных давления	860...1060 hPa абс.
Влажность	45...75 % отн.
Дополнительного питания	24 В =