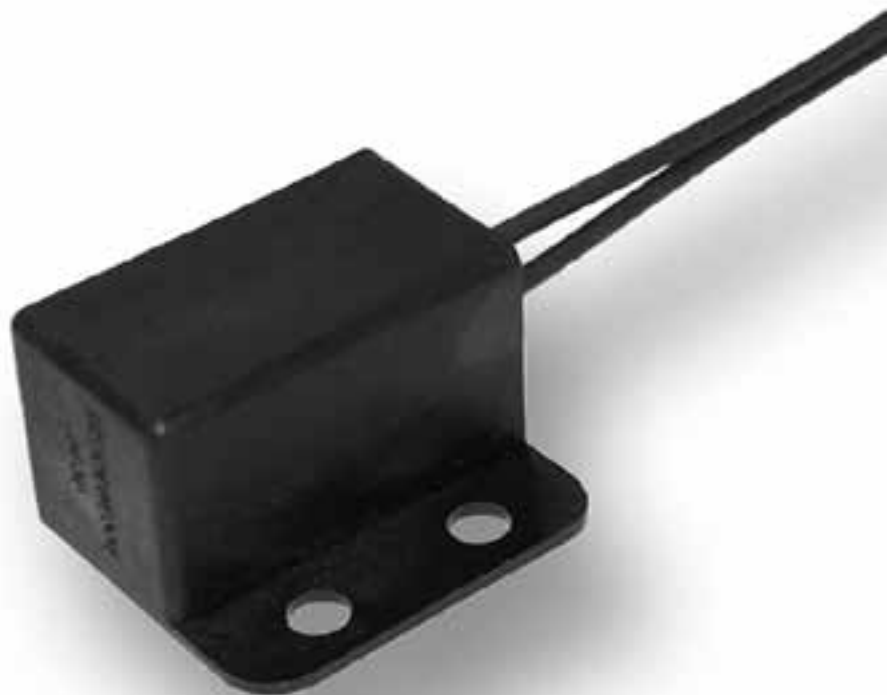




aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



RM50 Датчики

Каталог HY33-2361/RU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Применение

Датчик RM50 входит в семейство вспомогательного оборудования Parker для электронных систем управления. RM50 - это датчик наклона, используемый в мобильном гидравлическом оборудовании для измерения углового перемещения по одной оси. Он оснащен 12-дюймовыми выводами и установленным соединителем Deutsch. В целях адаптации для мобильной техники особое внимание при проектировании датчиков было уделено таким свойствам, как надежность и легкость установки.

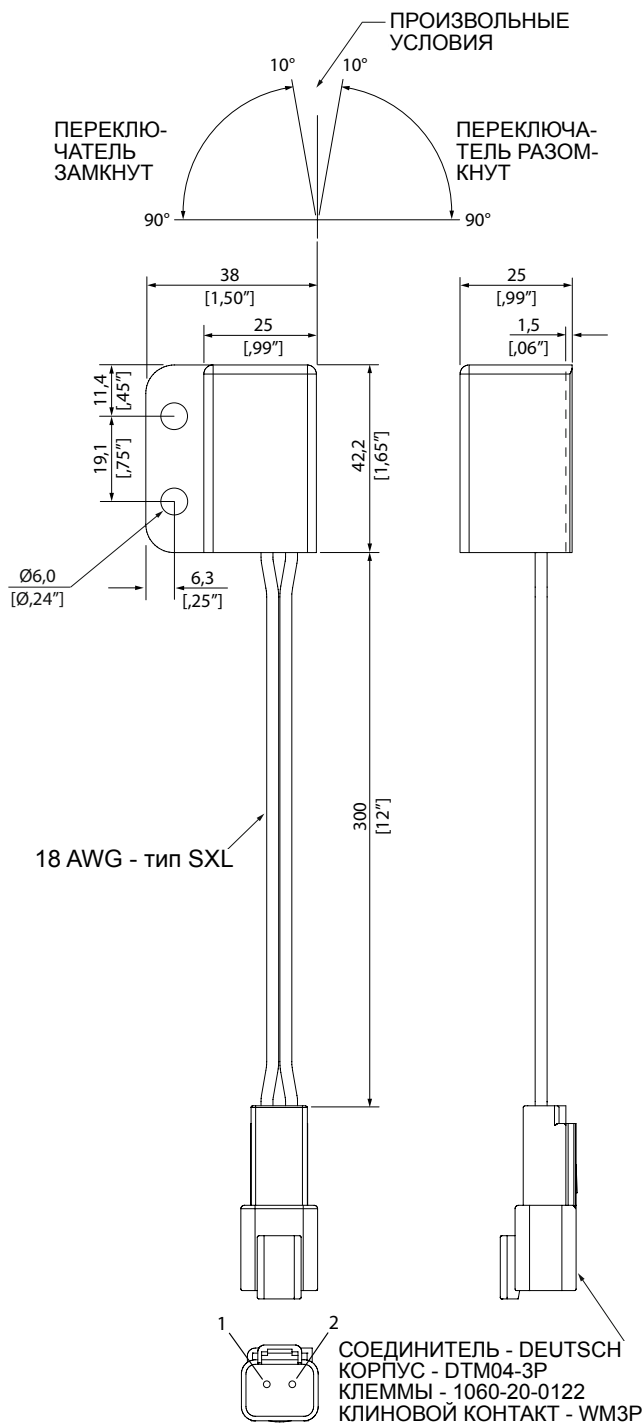
Свойства

Надежность

Пластиковый корпус RM50 выполнен из стеклонеполненного нейлона, что обеспечивает прочность и коррозионную стойкость. Бесперебойная работа обеспечивается за счет герконового реле. Датчик обладает повышенной надежностью в работе и может выдерживать жесткие условия эксплуатации.

Установка

RM50 идеально подходит для мобильного гидравлического оборудования. 3-контактный герметизированный соединитель Deutsch DTM предназначен для автомобильной техники. Сочетание данного соединителя и скрытой электроники обеспечивает степень защиты IP67 для эксплуатации на открытом воздухе. Легкость выравнивания обеспечивается благодаря большим монтажным отверстиям и центровочному штифту. Данные характеристики упрощают процессы установки и демонтажа, даже в полевых условиях.



RM50 HY33-2361/RU 10/2012

Техническая информация**Датчики RM50****Общие сведения**

Масса	48 г
Температурный диапазон	-40 до 105 °C
Срок службы	30 млн циклов
Гистерезис	±10°

Механические характеристики

Тип переключателя	герконовое реле (магнит)
Соединитель	Deutsch DTM

Электрические характеристики

Напряжение	Макс. 100 В пост. тока
Ток	Макс. 1 А
Мощность	Макс. 20 Вт

Номер детали для заказа

RM50	01715
------	-------

Защита окружающей среды**Механические характеристики**

Удары	падение с высоты 1 м
Вибрация	10 Гс

Климатические характеристики

Герметизация (электроника)	IP67
-------------------------------	------

Устойчивость к химическим факторам

Жидкости (сопротивление)	стандартные автомобильные
--------------------------	------------------------------

