

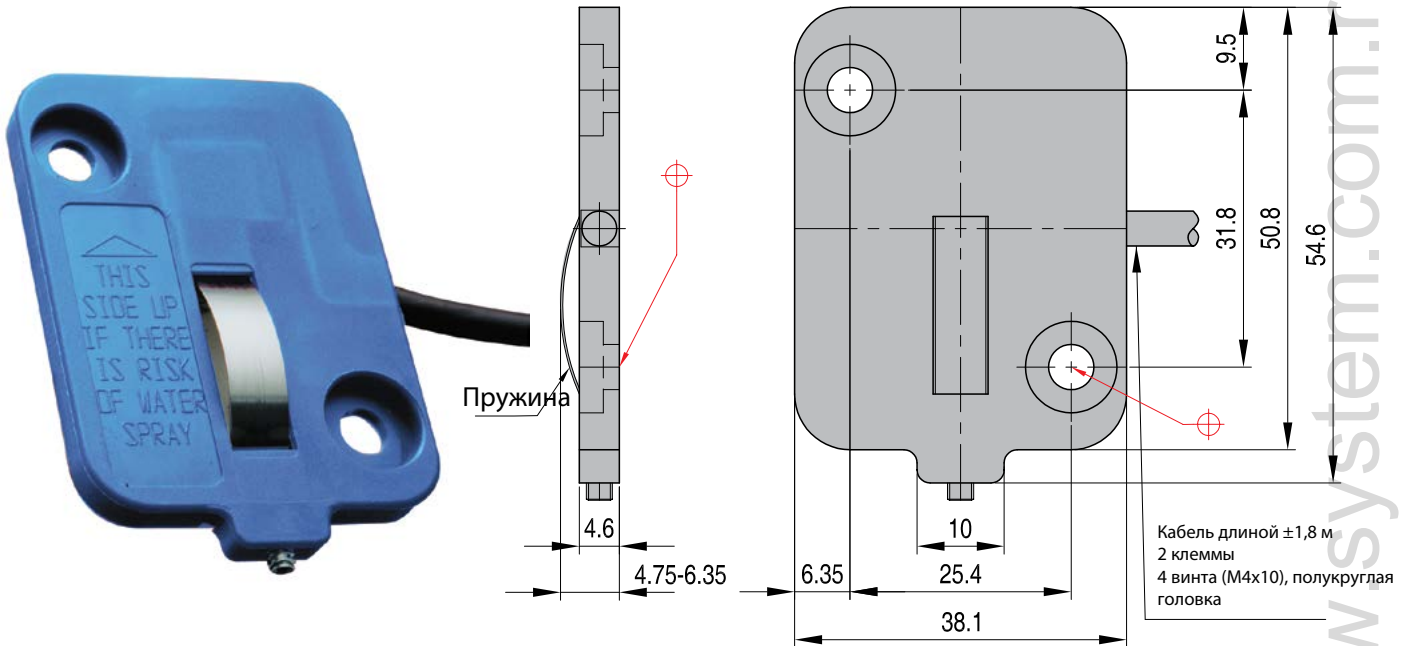
Концевой датчик Thinswitch

Дистрибьютор DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru



TSW2220 EU

Концевой датчик Thinswitch™



Номер

TSW2220 EU

Специально разработаны для контролирования в машинах для литья под давлением возврата плиты толкателя перед тем, как позволить форме закрыться.

Будучи достаточно тонкими для того, чтобы поместиться внутри плиты толкателя, они могут использоваться также в направляющих или в любых иных случаях применения, когда место ограничено. Концевой датчик Thinswitch при тестировании на надежность показал 10 миллионов циклов без единого сбоя.

В случае форм большого размера можно использовать два датчика, соединенных последовательно, для обеспечения возврата плиты толкателей и предотвращения повреждения дорогостоящей формы. Предотвращается повреждение дорогостоящего оборудования за счет обеспечения полного возврата узла толкателей.

Регулируемая рабочая точка обеспечивает включение на расстоянии от 4,75 до 6,35 мм от крепежной плиты.

Устанавливается за плитой толкателя в районе кнопки останова. Монтажные принадлежности, входящие в поставку, обеспечивают легкость установки концевой датчика Thinswitch.

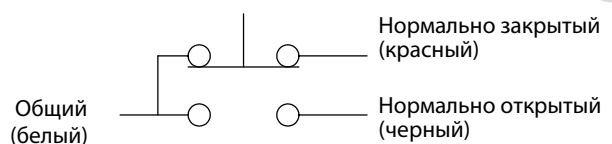
За счет наличия проводов длиной 1,80 м с оголенными и покрытыми слоем олова концами, датчик готов к установке без необходимости каких-либо модификаций.

Стандартная номинальная температура в 79 °C позволяет применять его в большинстве случаев формования.

Для подтверждения способности к длительной надежной работе, выполнялось тестирование качества на протяжении 10 миллионов циклов.

48 В перем. ток	1 А резист.
	1 А индукт.
40 в пост. ток (норм. условия)	1 А резист.
	1 А индукт.
Рабочая температура	79 °C
Переключение	Однополюсный переключатель на два направления
Материал корпуса	ПА, армированный стекловолокном
Материал пружины	Нержавеющая сталь
Задняя крышка	Полиэфирная пленка
Выводы проводов	0,5 мм трехжильный экранированный кабель, длина 1,8 м, концы зачищены и облужены
Класс безопасности	IP 31
Концевой датчик Thinswitch™ разработан для применения в маломощных защитных цепях управления. Он не предназначен для отключения больших нагрузок силовых приборов.	

Схематичная диаграмма

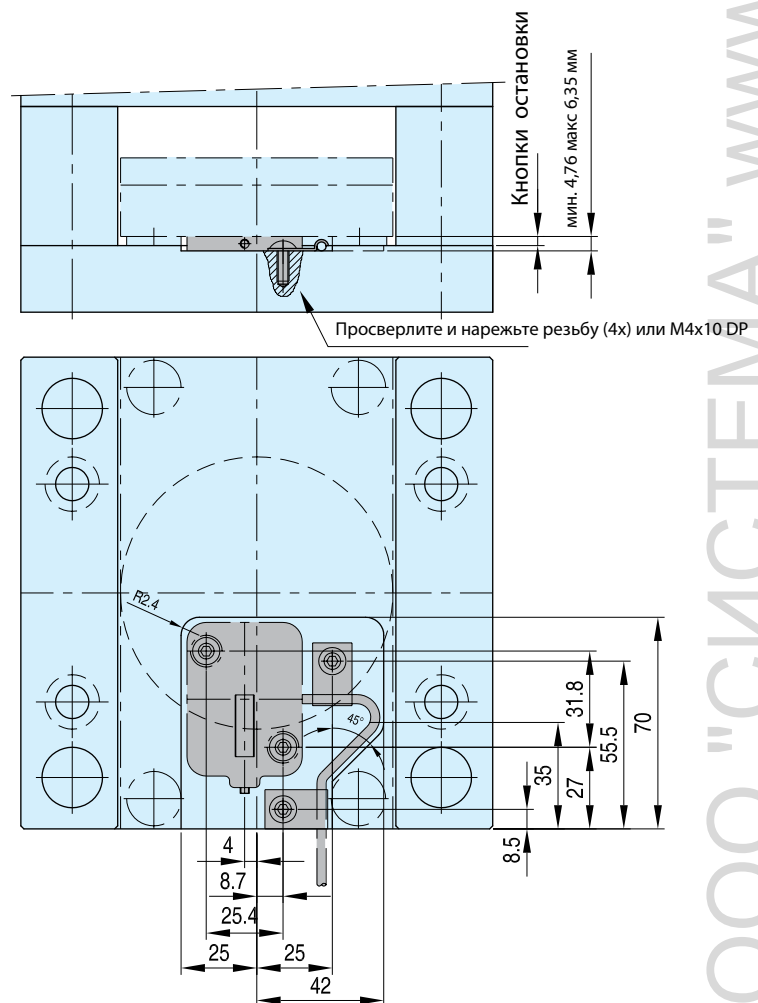
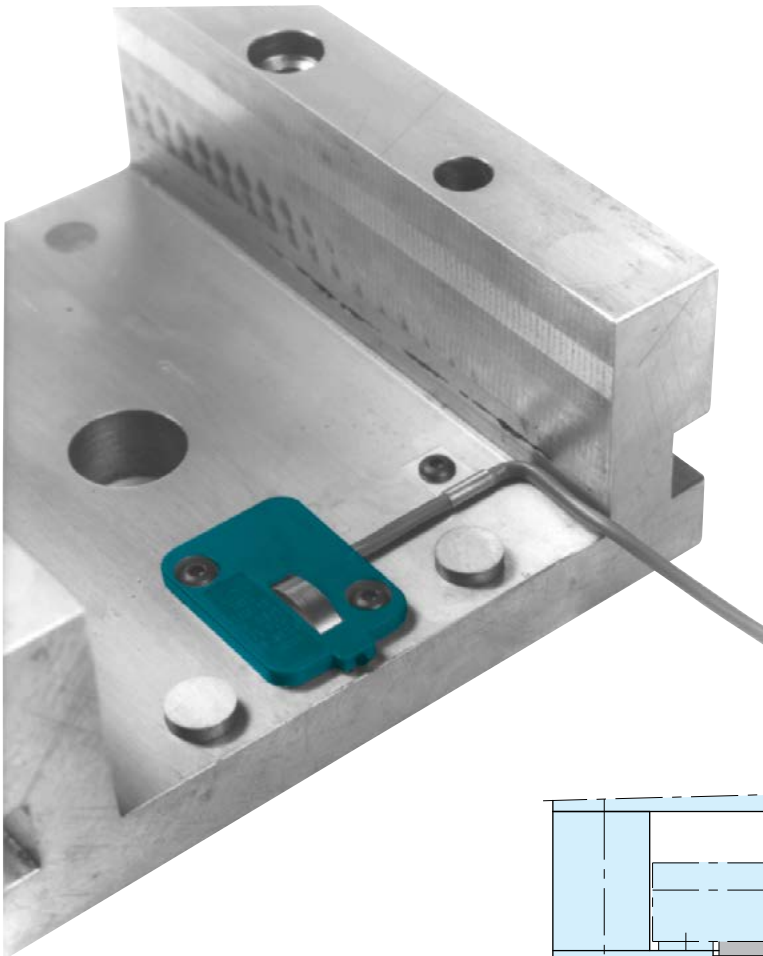


Концевой датчик Thinswitch

Дистрибьютор DME в России ООО "Система" +7 (495) 199-14-51 www.system.com.ru

Концевой датчик Thinswitch™

TSW2220 EU



ООО "СИСТЕМА" www.system.com.ru