

<b>Артикул</b> <b>TSW2220EU</b>
------------------------------------

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.

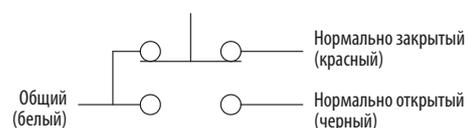
В случае форм большого размера можно использовать два датчика, соединенных последовательно, для обеспечения возврата плиты толкателей и предотвращения повреждения дорогостоящей формы. Предотвращается повреждение дорогостоящего оборудования за счет обеспечения полного возврата узла толкателей.

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 концевого 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.

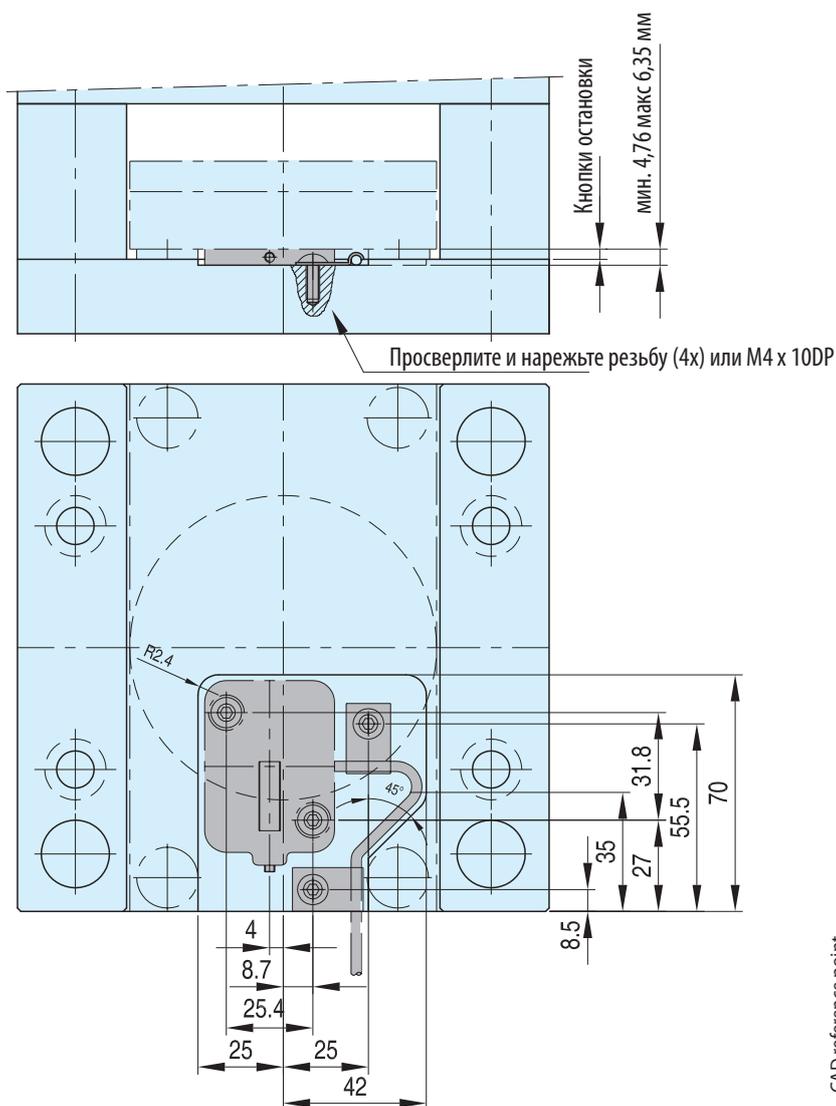
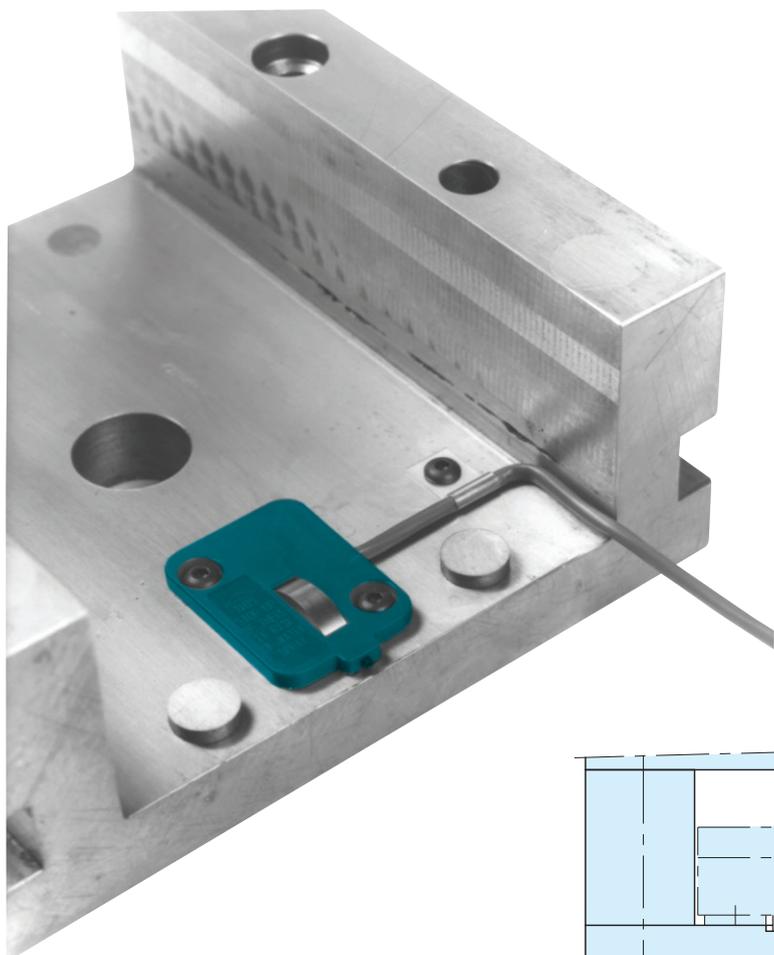
48 В перем. ток	1 А резист.
	1 А индукт.
40 в пост. ток (норм. условия)	1 А резист.
	1 А индукт.
Рабочая температура	79°C
Переключение	Однополюсный переключатель на два направления
Материал корпуса	ПА, армированный стекловолокном
Материал пружины	Нержавеющая сталь
Задняя крышка	Полиэфирная пленка
Выводы 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.	

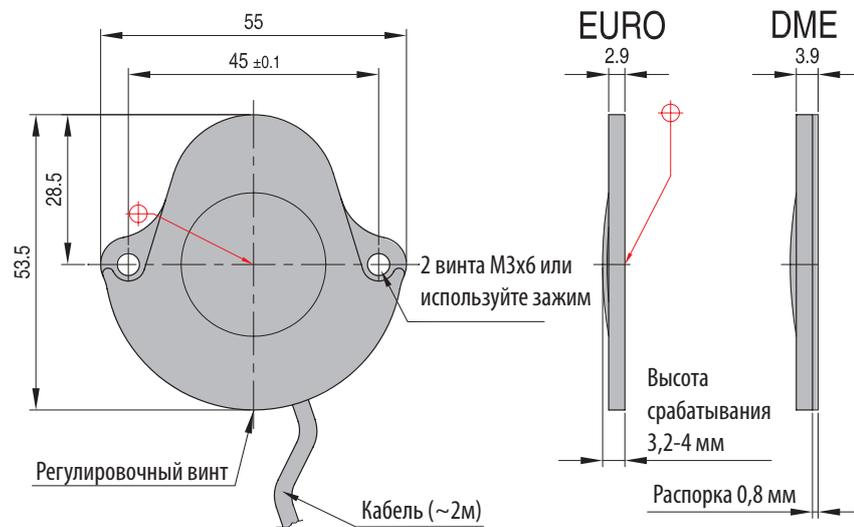
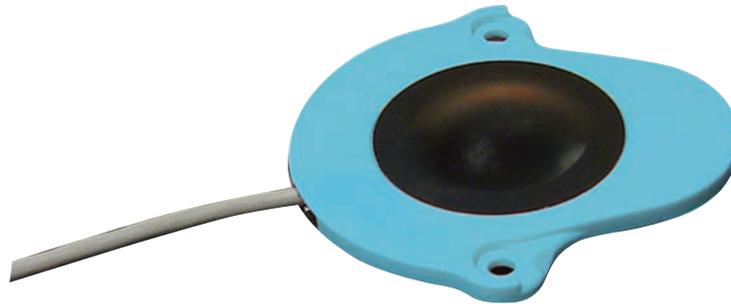
Схематичная диаграмма



TSW2220 EU

Концевой датчик Thinswitch™





Артикул	TSW2222
---------	---------

Концевой датчик разработан специально для применения в формах для литья под давлением с 3- и 4-мм опорными штифтами, для контроля того, что узел плиты толкателя полностью вернулся обратно, перед тем как форма закрывается после выталкивания детали.

Монтаж датчика осуществляется с применением единых монтажных отверстий, или специального кронштейна (включенного в поставку), позволяющего датчику вернуться на свое место от края формы без необходимости разбора формы.

Полиуретановый колпачок и изоляция провода предохраняют внутренний механизм выключателя от попадания воды или масла, за счет чего продлевается срок службы датчика.

Надежность – более 14 миллионов циклов без сбоя.

Предотвращает дорогостоящий ремонт формы и доводит до максимума доступное машинное время.

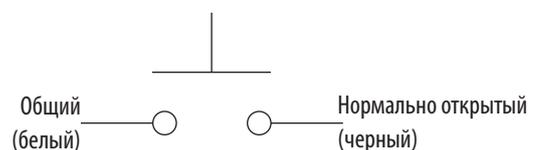
Может использоваться при температурах окружающей среды до 80°C.

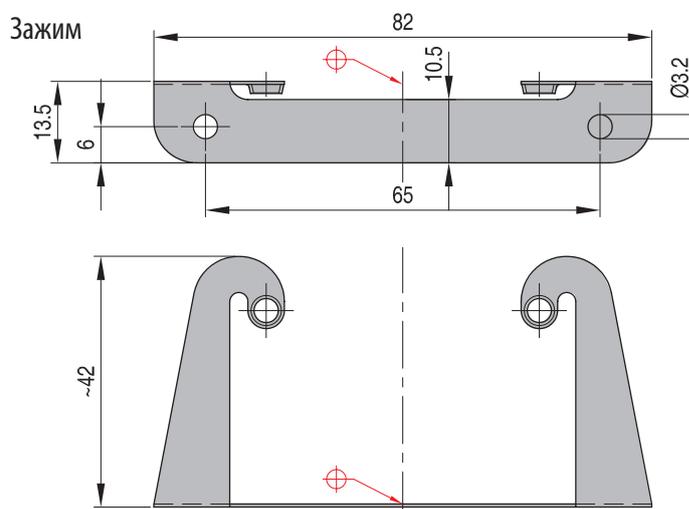
Однополюсное переключение, с использованием золоченых внутренних контактов для надежной работы.

Поставляется с проводами (28 размера, витые) и двужильными экранированными кабелями длиной 2 м.

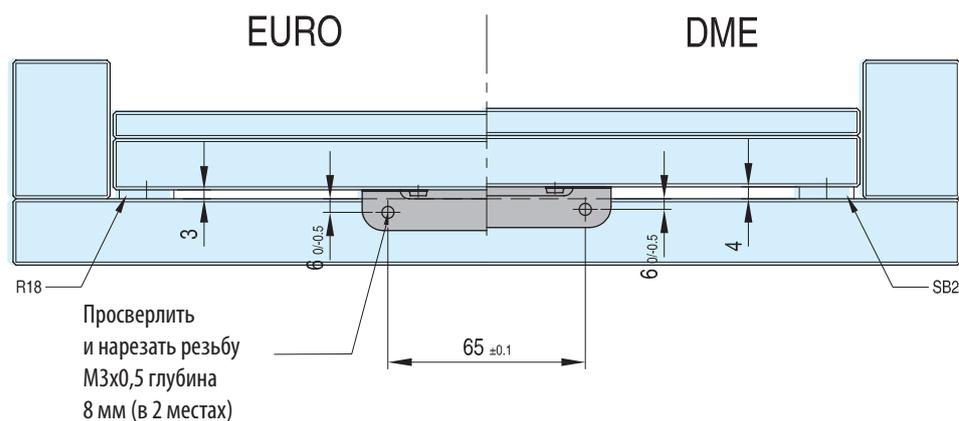
Макс. температура	80°C
Переключение	Однополюсный переключатель на два направления
Материал корпуса	Нейлон, армированный стекловолокном
Материал купола	Полиуретан
Задняя крышка	Полиэфирная плёнка
<b>Номинальный ток (резистивный) при 24 В постоянного тока:</b>	
mA	°C
100	30
90	50
80	68
70	80
Не предназначено для индуктивных нагрузок	

### Схематичная диаграмма





Инструкции по установке зажима



⊕ CAD reference point