

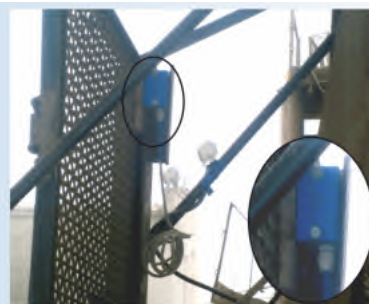
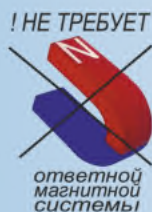
Датчик ограждения герконовый - ДОГ 123-10-...

Датчик ограждения серии ДОГ 123-10-... - предназначен для контроля положения металлических ограждений конвейеров и выдачи сигнала в случае их несанкционированного вскрытия (путем замыкания или размыкания электрической цепи) в схему дистанционного или автоматического управления.

Датчик может быть использован для позиционирования элементов систем контроля доступа (ворот, дверей, окон, люков, шлагбаумов, и т.д.) на других технологических линиях и предприятиях.

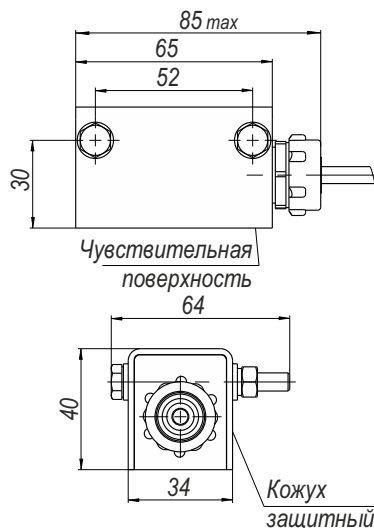
Отличительная особенность данного герконового датчика – **одноблочное исполнение**.

Для обеспечения работы, в отличие от известных аналогов, он не требует ответной магнитной системы, что во многих случаях значительно упрощает монтаж и настройку, расширяет зону применения датчика. В работе изделия использован принцип действия закрепленный **патентом №126191** от 20.03.2013г. - "Датчик определения положения объекта из магнитного материала", патентообладатель - ООО "Опытное Производство "Технологии Контроля".

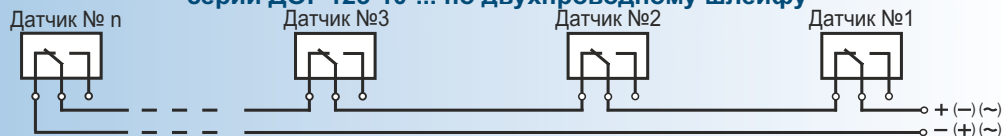


Наименование - датчик ДОГ 123-10-...

Расстояние срабатывания, мм	10
Коммутируемое напряжение, В	0,05 - 200 DC/0,05 - 250 AC
Коммутируемый ток, I _{max} мА	1000
Коммутируемая мощность, Вт	30
Сопротивление, Ом, не более	0,15
Диапазон рабочих температур, °С	
• высокотемпературные - ВТ	t = -15°...+105°С;
• типовое исполнение	t = -25°...+75°С;
• низкотемпературные - НТ	t = -45°...+65°С;
• низкотемпературные - 2НТ	t = -60°...+50°С
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67
Подключение с помощью кабеля, L=2м	3x0,34 мм ²
При заказе другой длины, в конце наименования указать количество метров (см. пример обозначения)	
Материал корпуса датчика/кожуха	Д16Т / сталь 20
Габаритные размеры, мм	40x64x85
Масса, кг	0,3



Вариант последовательного подключения нескольких датчиков серии ДОГ 123-10-... по двухпроводному шлейфу



Вариант параллельного подключения нескольких датчиков серии ДОГ 123-10-... по двухпроводному шлейфу

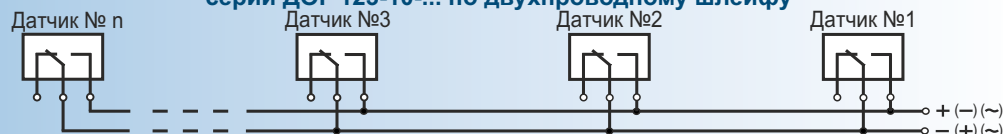


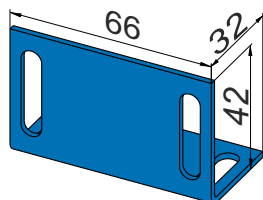
Схема подключения:



Дополнительное оборудование к датчику ДОГ 123-10-...

Кронштейн №12-

предназначен для установки и регулировки датчиков серии ДОГ 123-10



Пример обозначения датчика в документации и заказах:

Конструктивное исполнение:

1 - одноблочное, 2 - прямоугольный

Тип контакта: 3 - переключающий

Расстояние срабатывания, мм:

Температурный диапазон эксплуатации:

НТ - -45°...+65°С; 2НТ -

ВТ - -15°...+105°С; без обозначения - -25°...+75°С.

Длина кабеля:

4 - длина кабеля в метрах, возможно 2, 4, 6, 8, 10 м, без обозначения длина кабеля - 2 м.

ДОГ 123 - 10 - НТ - 4