



Научно-производственное предприятие

«Магнито-Контакт»

Переключатель бесшумный магнитоcontactный (ПБМ).



Переключатель бесшумный магнитоcontactный (далее – переключатель) предназначен для коммутации цепей постоянного и переменного тока.

Принцип работы переключателя основан на замыкании контактов геркона под воздействием магнитного поля.

Корпус переключателя изготовлен из ABS пластика.

Детали корпуса плотно подогнаны друг к другу. Фиксация движка переключателя в крайних положениях осуществляется за счет применения

группы постоянных магнитов, что обеспечивает плавность и бесшумность хода движка. Ресурс контактов геркона составляет – 10^6 переключений.

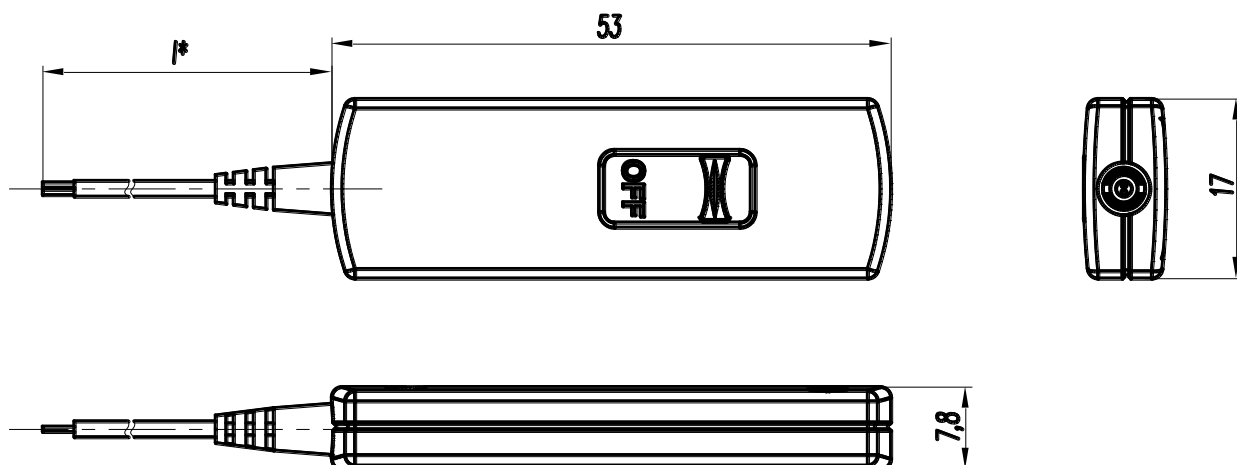
Вывод переключателя в месте выхода из корпуса имеет защиту от перегиба.

Таким образом, из – за отсутствия механических фиксаторов (защелок, пружин и т.п.) переключатель характеризуется не только бесшумностью, но и высокой надежностью.

Технические характеристики:

Коммутируемый ток, А , не более	0,5
Коммутируемое напряжение, В не более	100
Коммутируемая мощность, Вт, не более	10
Контактное сопротивление, Ом не более	0,15
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP41
Диапазон рабочих температур	от – 20 до + 50 °С.
Относительная влажность воздуха	95% при 35 °С.
Масса, кг, не более	0,05

Габаритные размеры переключателя



l^* - длина вывода переключателя, определяется потребителем.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО НПП "Магнито-Контакт" Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В

Тел./Факс: (4912) 45-16-94. (4912) 45-37-88

<http://www.m-kontakt.ryazan.ru> e-mail: adm@m-kontakt.ryazan