

# Магнитные Бесконтактные Переключатели

## MNM



### Магнитные бесконтактные переключатели для тяжелой

**MNM** - сенсоры, реагирующие на изменение магнитного поля, и используются вместе с магнитом. Они могут детектировать магнитные объекты через немагнитный материал, или передавать, в тяжелых условиях окружающей среды, воздействия магнитного поля через магнитные проводники.

#### Особенности



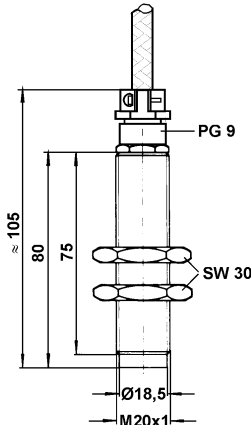
- Возможность использование при широком диапазоне температур: от -40 °C до 170 °C
- Высокая надежность
- Герметичность согласно стандарту (IP65)

#### Область применения

Эти сенсоры используются для контроля положений или управления механизмами, при работе в условиях высоких контрастных температур окружающей среды.

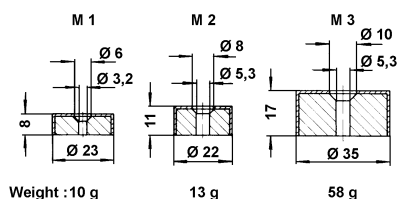
- Непрерывное литье
- Нагревательная печь
- Холодильник
- Конвейеры



Параметры	MHM6ISD	MHM25FSE	Размеры
Выход			
Электрические условия переключения	40VA 1A 250 V $\cong$	60 VA 2A 250 V $\cong$	
Диапазон детектирования M1	$\approx$ 6 мм	$\approx$ 7 мм	
с M2	$\approx$ 10 мм	$\approx$ 11 мм	
магнитом M3	$\approx$ 26 мм	$\approx$ 40 мм	
Размеры (мм)	Ø M20 L=80		
Область срабатывания	$\approx$ 5 мм		
Воспроизводимость	0,2 мм (от -10 до 80 °C)		
Срок службы	$> 10^9$ циклов		
Max. частота переключения	60 Hz		
Рабочая температура	от -40 до 170 °C		
Корпус	Латунь		
Степень защиты	IP65		
Кабель (стандартная длина - 1 м)	Силиконовый в стальной защитной оплетке		

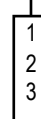


Переключатели **MHM** управляются магнитами. Возможны 3 типа магнита для различных диапазонов детектирования. Выбор магнита зависит от расстояния детектирования и типа материала, на котором крепится сенсор. Расстояние детектирования будет наиболее большим для магнитов установленных на стали. При этом крепежные устройства не должны намагничиваться. Если магниты установлены на расстоянии менее 60 мм к друг другу, их полярность должна быть последовательной (North-South - South-North)



Магнит **М** ПРИМЕР ЗАКАЗА

Размер



Полярность 1 (синий)  
Полярность 2 (красный)

Соединение	Связь с защитой для индуктивных нагрузок	Схема установки
	<p>230V : R = 820 <math>\Omega</math> C = 0,33 <math>\mu</math>F 115V : R = 470 <math>\Omega</math> C = 0,33 <math>\mu</math>F</p>	

## DELTA

Tel.: +33 388 78 21 01 - Fax: +33 388 76 02 29  
info@deltasensor.eu - www.deltasensor.eu

## DELTA Sensor (Китай)

Tel: +86 519 8188 2500 - Fax: +86 519-8188 2400 - info@deltasensor.com.cn

## DELTA Vertriebsgesellschaft mbH (Германия)

Tel: +49 700 3358 2736 - Fax: +49 700 3358 2835 - info.de@deltasensor.eu

## DELTA Sensor (Индия)

Tel: +91 11 4054 8170 - Fax: +91 11 4054 8172 - info@deltasensor.co.in

## DELTA USA, Inc. (Северная Америка)

Tel: +1 (412) 429 3574 - Fax: +1 (412) 429 3348 - info@delta-usa.com

## Дельта-Сенсор (Россия)

Tel: +7 916 682 6027 - info.ru@deltasensor.eu

Производитель может вносить изменения без уведомления

Ru2520 2