

**Датчики контроля забивки
(защтыбовки) перегрузочных течек,
сигнализаторы уровня, герконовые**

BSM

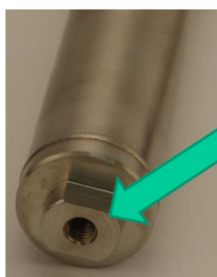


- Сигнал при превышении/ недостижении уровня
- Предотвращение столкновений
- Контроль потока
- Корпус из нержавеющей стали
- IP69K
- Не содержит ртути

Датчики серии BSM срабатывают при отклонении его положения от вертикального на угол около 22° , предназначены для контроля забивки перегрузочных течек конвейеров, при транспортировке угля, руды и других твердых материалов. Датчики могут быть использованы для контроля уровня сыпучих материалов.

Внутри он оборудован индуктивным датчиком приближения. Корпус датчика BSM изготовлен из нержавеющей стали толщиной 2 мм. Это делает его настолько устойчивым, что он может выдерживать сильные боковые удары сыпучих материалов при движении конвейерной ленты.

Для электрического подключения используется кабель с гибким, устойчивым к ультрафиолету, озону и маслам, а также огнестойким резиновым шлангом.



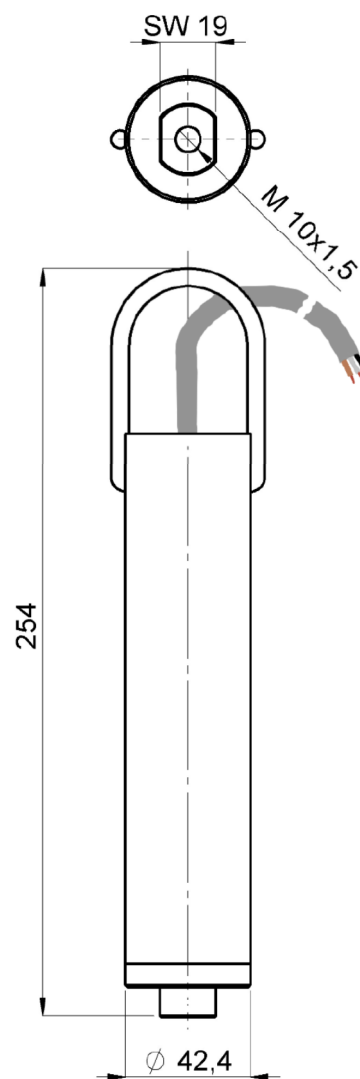
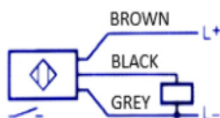
На тот случай, если сыпучий материал слишком лёгкий, предусмотрена возможность установки крыльчатки или лопасти, для этого на нижней стороне датчика имеется отверстие с резьбой M10

Технические характеристики:

BSM

корпус	Нержавеющая сталь
Класс защиты	IP69K
Угол срабатывания	22°
гистерезис	10°
Индуктивный сенсор	PNP, НЗ
Производитель и тип сенсора	Ifm/IFS703
Соответствует нормам	IEC 60947-5-2
рабочее напряжение	10-30 МВС
Потребление тока	<10 mA
Допустимая нагрузка по току	Max. 100 mA
Категория применения	DC-13
Коммутируемое напряжение	Макс. 2,5 VDC
Срок службы	829 года
Кабель	в резиновой оболочке
Длина кабеля	7 м
Сечение кабеля	8,4 мм
огнестойкость	IEC/EN 60332-1-2
устойчив к ультрафиолету	да
устойчив к озону	да
маслостойкий	да
Вес	1,5 кг
задержка обратного переключения	1 с
Температура окружающей среды	-25...+55°C (специсполнение до -40...+85°C)

Схема подключения



Контактная информация:

MESKOTEX GmbH & Co. KG
Petternicher Str. 3
52428 Jülich
Tel: +49 2461 9399601
Fax: +49 2461 9399602
e-mail: info@meskotex.com
www.meskotex.com

Представитель в России:

ООО «ДИКИТ»
пр. Кулакова 140
305018 Курск
Тел. +7 (4712)307005

dikit@meskotex.com
www.dikit.ru