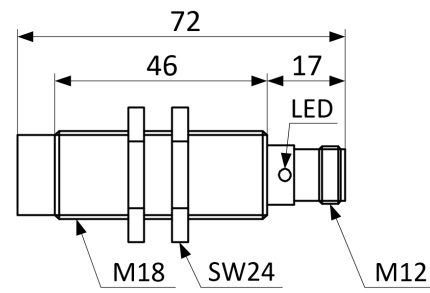


1. ОПИСАНИЕ

Датчик применяется в составе уравнильной платформы и используется при реализации светофорного регулирования во время эксплуатации уравнильной платформы (промышленное применение). Предназначен для подачи сигнала автоматике о нахождении уравнильной платформы в парковочном (исходном) положении, индуктивный датчик срабатывает на металлическую конструкцию платформы. Исполнение датчика в цилиндрическом латунном никелированном корпусе. Датчик имеет схемную защиту от короткого замыкания, перегрузки и обратной полярности.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	10В ... 30В постоянного тока (DC)
Максимальный ток потребления	15мА
Выход	PNP NO (транзисторный, нормально-открытый)
Максимальная нагрузка выхода	200мА
Объект	Конструкционная сталь обычного качества (Fe), поверхность 24мм×24мм×1мм
Максимальная дальность действия	8мм (гарантированное 0 - 6,4мм)
Диапазон гистерезиса	1% ... 20%
Степень защиты	IP67 (профессиональный монтаж)
Диапазон температуры окружающей среды	-25°С ... +70°С
Влажность	35% ... 95% RH
Вибрационная устойчивость	10Гц ... 50Гц (1,5мм)
Размеры (мм)	
Масса (брутто)	85 г

3. МОНТАЖ

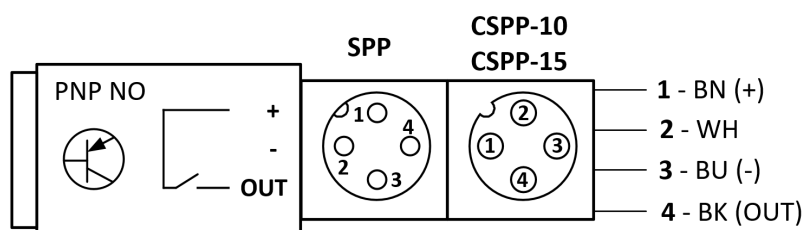


Установка и подключение изделия должны выполняться квалифицированным специалистом. Не допускается внесение изменений в какие-либо элементы конструкции изделия и использование изделия не по назначению.

Для защиты кабеля подключения датчика используйте гофрированную трубу.

На платформе датчик монтируется с помощью гаек из комплекта в отведенном месте (согласно монтажного руководства) с использованием кронштейнов (не входят в комплект датчика).

Для подключения датчика к блоку автоматики требуется кабель с разъемом CSPP-10 (10 метров) или CSPP-15 (15 метров), не входит в комплект датчика. На рисунке указана цветовая маркировка и назначение проводов кабеля с разъемом.



BN – коричневый провод
(положительный контакт)
WH – белый провод
(не используется)
BU – синий провод
(отрицательный контакт)
BK – черный провод
(выходной контакт / сигнал)

При срабатывании датчика на металл загораются светодиоды (LED) датчика.

4. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранение изделия должно осуществляться в упакованном виде в закрытых сухих отапливаемых помещениях. Нельзя допускать воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей. Транспортировка может осуществляться всеми видами крытого наземного транспорта с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства.

Не требуется специальное техническое обслуживание. При каждом сервисном обслуживании платформы и автоматики проверяйте внешним осмотром целостность датчика, отсутствие дефектов и повреждений, надежность подключений. Имеющее повреждения изделие требует замены.



Утилизация выполняется в соответствии с нормативными и правовыми актами по переработке и утилизации, действующих в стране потребителя. Электрооборудование сдавайте в специальные пункты по утилизации. Средний срок службы изделия — 8 лет. Дата изготовления изделия указана на упаковке.

Гарантируется работоспособность изделия при соблюдении правил его хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года.

Сделано в Китае

Изготовитель: ООО «Алютех Воротные Системы», Республика Беларусь 220075 Минская обл., Минский р-н, СЭЗ «Минск», ул. Селицкого, 10 Тел.: +375 (17) 330 11 00

Импортер в Российской Федерации: ООО "Алютех-Новосибирск", РФ, 633100, Новосибирская область, муниципальный район Новосибирский, с.п. Толмачевский сельсовет, платформа 3307 км, дом 33, этаж 2, тел./факс: (383) 363-39-93

