



Компания **Pulsotronic-Anlagentechnik GmbH (Германия)** — известный европейский производитель датчиков и средств автоматизации в полимерной промышленности и промышленности по переработке отходов. Инновационные продукты компании были успешно внедрены в пищевой, химической и других отраслях промышленности.

Основываясь на многолетнем опыте, компания **Pulsotronic-Anlagentechnik** разрабатывает, производит и реализует металлодетекторы, металосеператоры и специальное оборудование. На современном заводе компании недалеко от г. Нидердорфа производится оборудование для отделения металлических включений из полимерного сырья.

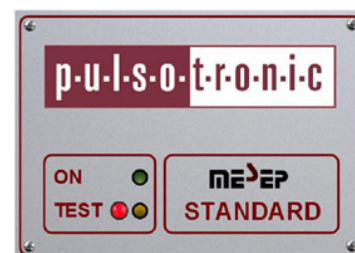
Специалисты **Pulsotronic-Anlagentechnik GmbH** обладают обширными техническими знаниями и постоянно работают над модернизацией и эксклюзивными решениями. Продукты компании характеризуются высоким качеством, надежностью и простотой обслуживания.

ООО «ФОРМОТРОНИК» — официальный представитель компании **Pulsotronic-Anlagentechnik GmbH** в России с 2016 года.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ MESEP

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Простая в управлении электроника MESEP функционирует полностью на аналоговой основе. Чувствительность можно изменять с помощью поворотного потенциометра. Электроника MESEP – это неотделимая часть кольцевого датчика. Она находится прямо на приборе / датчике.




УСТРОЙСТВО

Осциллятора в кольцевом датчике создает высокочастотное электромагнитное переменное поле. Металл, проходящий через датчик, вызывает образование вихревого тока, который извлекает энергию из поля. Такая потеря энергии приводит к затуханию колебаний осциллятора, что снижает амплитуду сигнала. Уровень затухания является мерой величины металлического объекта. Декодер сигналов собирает информацию о затухании осциллятора. Если значение приглушения осциллятора пересечет установленное значение колебания, активируется усилитель и подает сигнал на выходе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ


Механические данные	Электроника встроена в комплектный прибор
Обслуживание	
Настройка чувствительности	Потенциометр (регулируемый)
Переключатель	Функциональная проба
Уведомление	1х уведомление о готовности
Условия эксплуатации	
Температура хранения	-10° С .. 60° С
Температура эксплуатации	0°С .. 50° С
Класс защиты	(см. Зонды или Комплектный прибор)
Напряжение питания	230 VAC / 50 Hz или 115 VAC / 60 Hz
Расход мощности	тип. 35 W; max. 40 W
Электрическое соединение	3 м кабель для подключения; L1,N,PE; 1,5 mm ²
Чувствительность	(см. Датчики или Комплектный прибор)

Интерфейсы	
Датчики	LC-осциллятор с приемником прямого усиления
цифровые входы	Переключатель для функциональной пробы
цифровые выходы	2 шт.; открытый коллектор; max. 24 VDC; 100 mA сигнальный датчик сброс
Коммутационное реле	1 шт.; 250 V; 5 A Аварийный сигнал



ООО «Формотроник»:
603054, г. Нижний Новгород,
ул. Свирская, 20

Тел./факс: (831) 225 00 60
E-mail: info@form-nn.ru
www.formotronic-nn.ru



- консультации подбора оборудования;
- поставка оборудования из Германии и со склада в России;
- оперативное и квалифицированное сервисное обслуживание;
- разработка и реализация сложных проектов «под ключ»;
- обучение персонала на месте и в учебном центре;
- демонстрационный зал в Нижнем Новгороде;
- склад оборудования, запчастей и расходных материалов;
- проведение семинаров во всех регионах России.



Смотрите нас на
YouTube

Самое интересное видео
на корпоративном канале ООО «Формотроник»
<https://www.youtube.com/channel/UChjWsM2A220qutvgTJzk46A>