



Tek-Light®

3-цветная круговая индикация повышенной видимости

Импульсный/частотный выход и программируемый NO/NC выход

Tek-Comp®

Специальный состав компаунда для работы в широком диапазоне температур, герметичность IP65, IP67, с возможностью работы во взрывоопасных зонах.

Tek-In®

Зона для программирования металлическим предметом без кнопок

Производительный микроконтроллер

Прочный корпус из нержавеющей стали или латуни

Мониторинг скорости инновации в компактном корпусе

Серия IV0B-AC

Простой способ следить за скоростью

Компактный монитор скорости является отличным выбором, когда вращающиеся или линейные движения должны контролироваться с точки зрения превышения или понижения скорости работы таких устройств как конвейеры, скребковые транспортеры, нории, конвейеры или шлюзовые затворы. Особое исполнение ВТИЮЕх позволяет применять в условиях возникновения взрывоопасной концентрации пыли или газа, например, при глубокой переработке зерна или транспортировке муки.

Безопасность персонала

Настройка датчика происходит в непосредственной близости с вращающимися механизмами. Благодаря технологии программирования датчика с помощью металлического предметакратно повышается безопасность персонала при настройке датчика и наладке оборудования.

Широкий функционал в компактном корпусе

Индуктивный сенсор, генерирующий импульсы, и цифровой анализатор частоты вращения встроены в компактный корпус M18, позволяет настраиваться на частоту воздействия до 300 Гц. Благодаря прочному металлическому корпусу нет необходимости в дополнительном защитном кожухе.

Решение

Децентрализованный датчик контролирует, работает ли машина. Датчик может выводить аварийное сообщение, как только конвейерная система останавливается. Контроллеру не нужно самостоятельно оценивать сложные импульсы и частоты, и поэтому он имеет больше возможностей для реальных функций управления.