

ИНДУКТИВНЫЙ ДАТЧИК ОСТАНОВКИ

Одобрено для использования во взрывоопасных атмосферах:
ATEX и IECEx, зоны 21, и 22 для пыли;
ATEX и IECEx зоны 1, и 2 для газа

Применение:

- Обнаруживает состояние нулевой скорости
- Применяется для обнаружения опасных условий остановки вращения механизмов многих типов

Особенности:

- Возможность работы при различных напряжениях питания 24–240 В переменного или постоянного тока
- Двухпроводное подключение
- Степень защиты IP 66
- Нейлоновый корпус с резьбой ISO M18 x 1,0
- Зеленый и синий светодиоды индикации состояния выхода
- Дальность обнаружения — 6 мм
- Калибровка не требуется
- Задержка пуска — 4 с

Номера деталей:

- **M1003V10AI**

Принадлежности:

- **WG4A-BR** – узел крепления на вал, 4 импульса на оборот
- **WG2A-BR** – узел крепления на вал, 2 импульса на оборот
- **MAG2000M** – магнитный соединитель для вала

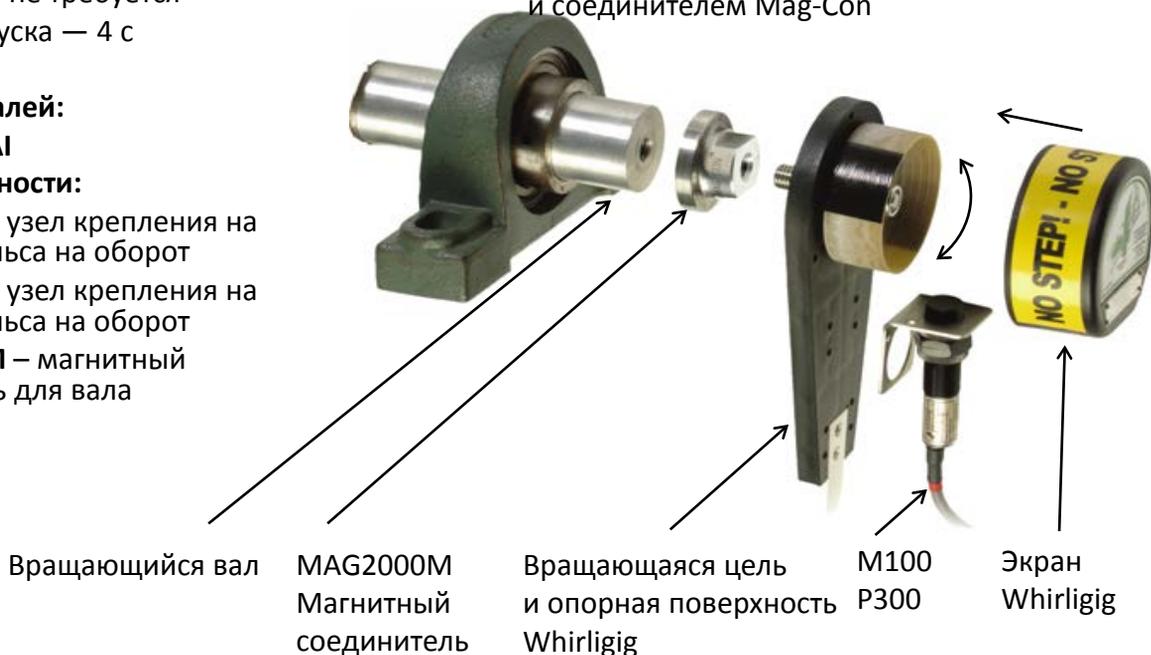


M1003V10AI



Датчик остановки вращения M1003

Показан с дополнительной системой Whirligig и соединителем Mag-Con



Вращающийся вал

MAG2000M
Магнитный
соединитель

Вращающаяся цель
и опорная поверхность
Whirligig

M100
P300

Экран
Whirligig

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	M1003V10AI
Питание	24–240 В перем./пост. тока
Выход	Полевой транзистор
Количество проводов	2
Дальность обнаружения	6 мм
Диапазон скорости	20–3600 импульсов в минуту
Задержка запуска	4 секунды
Коммутационные характеристики	50 мА
Диапазон рабочих температур	От -15°C до +50°C
Сертификаты и одобрения	Сертифицировано на соответствие ATEX и IECEx для зоны 21 (пыль) и зоны 1 (газ)
Степень защиты	IP66

РАЗМЕРЫ
