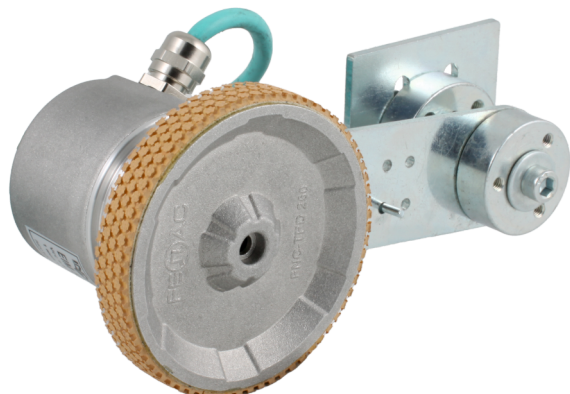


Инкрементальный энкодер с мерным колесом серии EIM 50



Ключевые особенности

- Применяется для измерения длины или скорости подвижных объектов и материалов таких как ленты и полотна
- Длина окружности мерного колеса 200 и 250 мм
- Надежный подпружиненный кронштейн
- Прочная конструкция механической и электрической частей
- Контактная поверхность мерного колеса гладкая либо ребристая

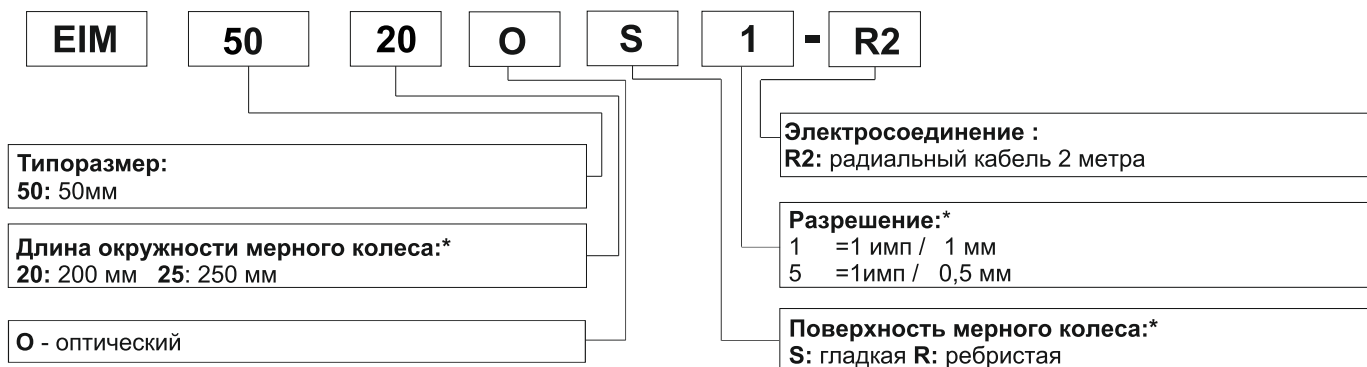
Электрические характеристики

Напряжение питания	5...30В пост. тока
Защита	От короткого замыкания От обратной полярности
Потребляемый ток	≤60 mA (24 VDC)
Выходная частота	макс. 200 kHz
Выходной сигнал	A , B(смещение фазы на 90°) и Z (HTL)Push-Pull
Помехоустойчивость	DIN EN 61000-6-2
Излучаемые помехи	DIN EN 61000-6-2

Механические характеристики

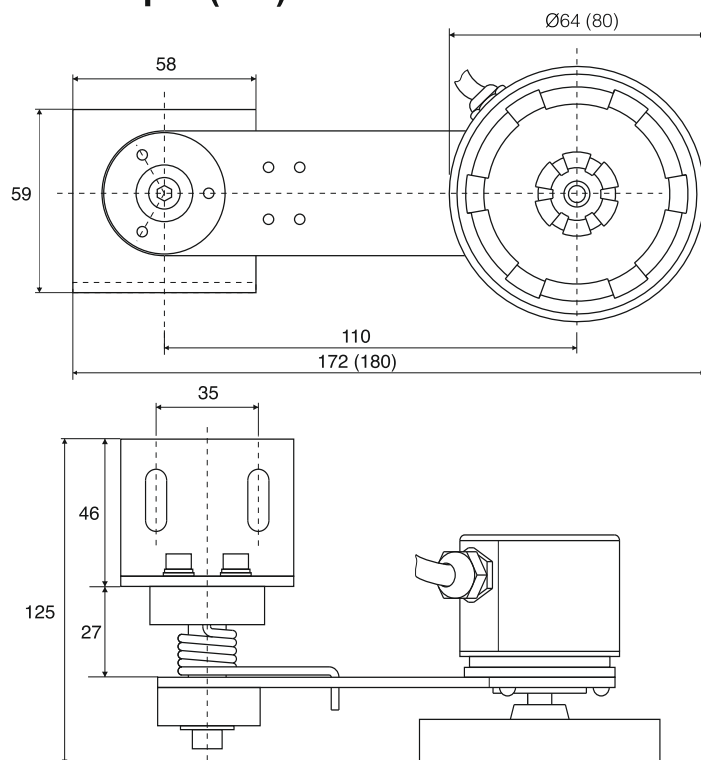
Степень защиты	IP65
Скорость	макс. 10.000 об.
Момент при старте	≤0.020 Н*м
Материал корпуса	Алюминий
Материал мерного колеса	Алюминий
Контактная поверхность	Нитрильный каучук/резина (в зависимости от модели)
Рабочая температура	-20...+85° С
Температура хранения	-30...+90° С
Вес	~ 850 гр.

Структура формирования артикулов

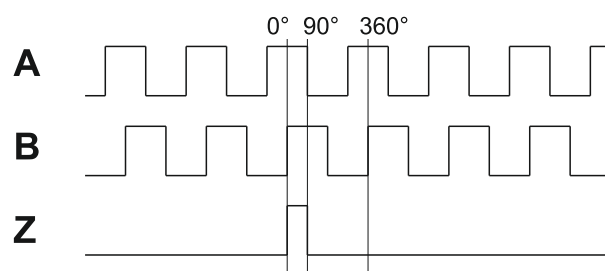


* - мерные колеса с гладкой поверхностью доступны только с длиной окружности 250 мм и разрешением 1 импульс на миллиметр

Размеры (мм):



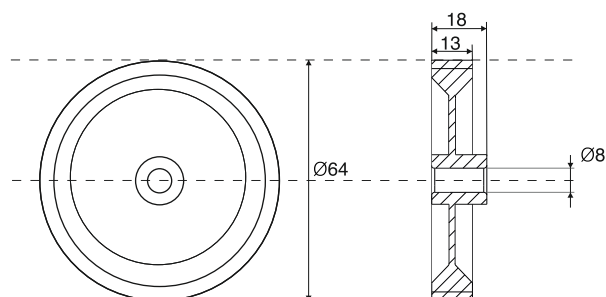
Диаграмма



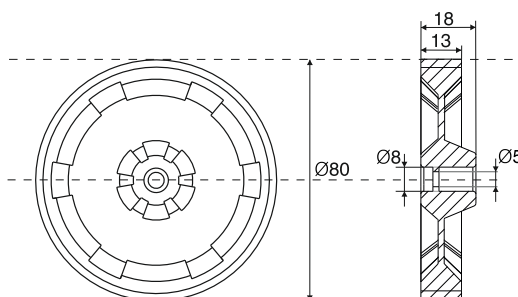
Электросоединение

Функция	Цвет провода подключения
+VDC	Коричневый
GND	Белый
A	Зеленый
B	Желтый
Z	Серый
Экран	Черный

ДЛИНА ОКРУЖНОСТИ 200 мм



ДЛИНА ОКРУЖНОСТИ 250 мм



Гарантийные условия

- Гарантийный срок на данный прибор составляет 12 месяцев. Исчисляется с момента передачи Поставщиком товара Покупателю либо транспортной компании для доставки товара Покупателю.
- Гарантийные обязательства распространяются на все выявленные заводские дефекты, при условии, что оборудование будет использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
- Гарантия не распространяется на изделия
 - с естественным старением;
 - эксплуатировавшиеся с перегрузкой;
 - использовавшиеся не по назначению или с нарушением условий эксплуатации;
 - подвергшиеся несанкционированному вскрытию или разборке (если возможность вскрытия не оговорена в инструкции по эксплуатации);
 - с механическими поломками;
 - в конструкцию которых внесены изменения.
- Вышедшее из строя оборудование подлежит обязательному возврату Поставщику. При возврате оборудования необходимо в комплекте с ним предоставить следующие документы:
 - гарантийный талон;
 - акт рекламации с перечнем предполагаемых дефектов;
 - фактическую схему, по которой клиент осуществлял подключение (монтаж) оборудования;
 - копию накладной, по которой отпускалось оборудование покупателю. При отсутствии одного из документов Поставщик вправе отказать в гарантии на изделие.
- В случае выхода из строя оборудования в период действия гарантийного срока и при наличии всех документов по п.4, Поставщик производит ремонт или замену оборудования. Транспортные расходы не включаются в гарантийные обязательства.
- Любые рекламации имеют силу только при условии, что они надлежащим образом оформлены в письменной форме.