

### Инкрементальный энкодер с мерным колесом серии EIM 40



#### Ключевые особенности

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

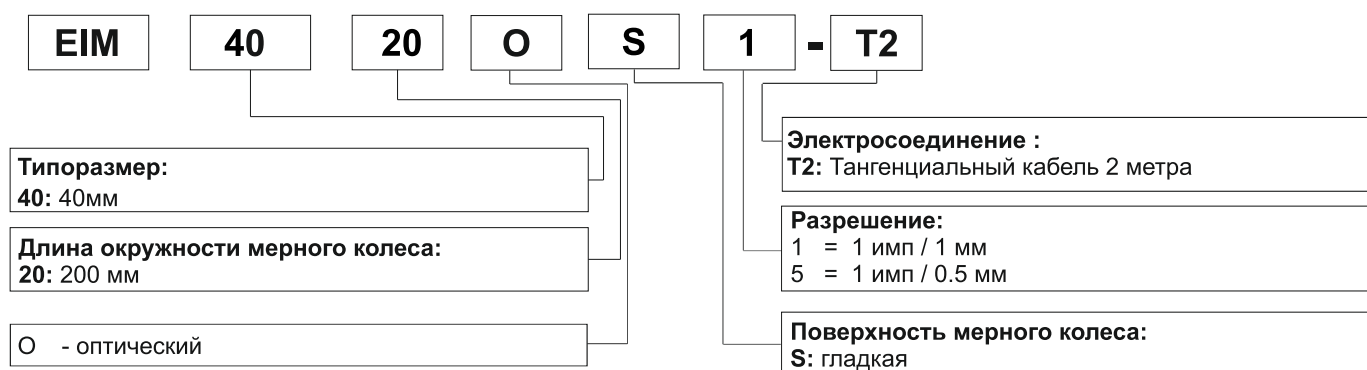
#### Электрические характеристики

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

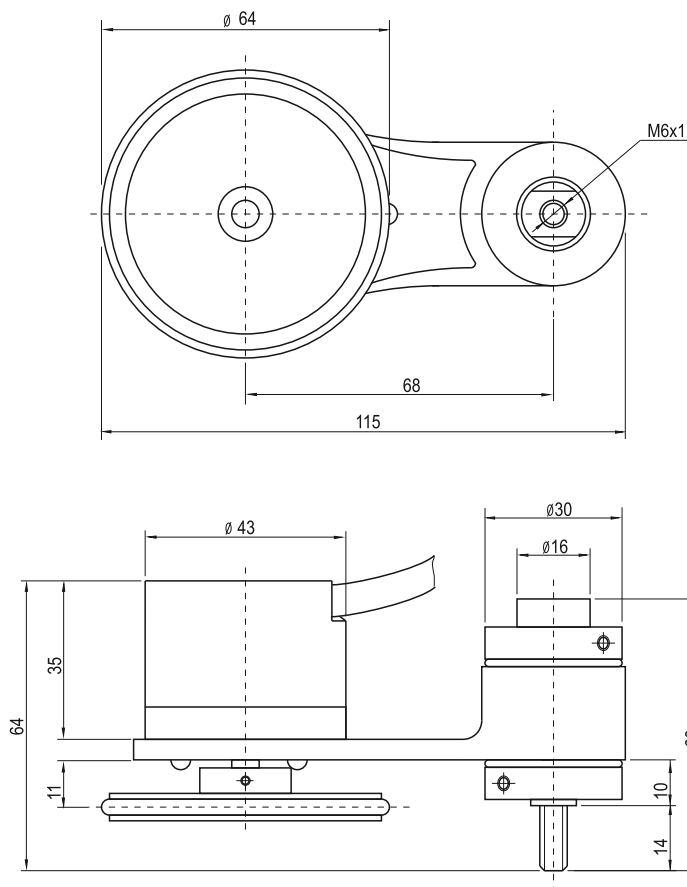
#### Механические характеристики

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Степень защиты                        | IP65             |
| Скорость                              | макс. 10.000 об. |
| Момент при старте                     | ≤0.020 Н*м       |
| Материал корпуса                      | Алюминий         |
| Материал мерного колеса               | Алюминий         |
| Контактная поверхность мерного колеса | Резина           |
| Рабочая температура                   | -20...+85° C     |
| Температура хранения                  | -30...+90° C     |
| Вес                                   | ~ 550 гр.        |

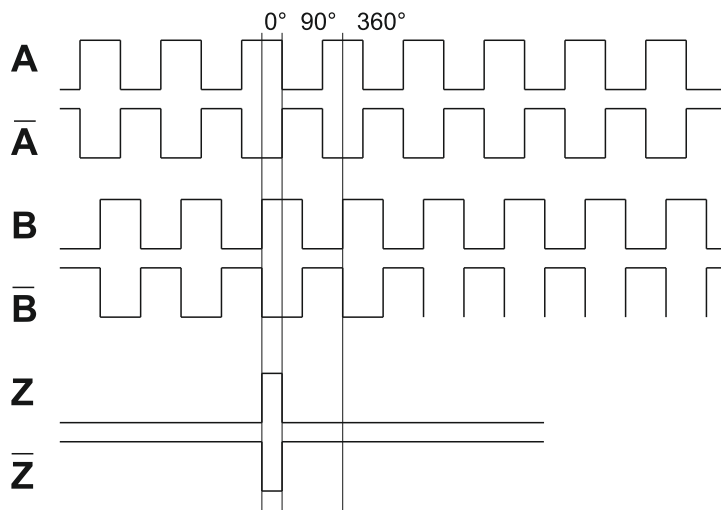
#### Структура формирования артикулов



## Размеры (мм):



## Диаграмма



## Электросоединение

| Функция | Цвет провода подключения энкодера: |
|---------|------------------------------------|
| +VDC    | Коричневый                         |
| GND     | Белый                              |
| A       | Зеленый                            |
| A'      | Красный                            |
| B       | Желтый                             |
| B'      | Розовый                            |
| Z       | Серый                              |
| Z'      | Синий                              |
| Экран   | Черный                             |

## 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 отпускатся 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.