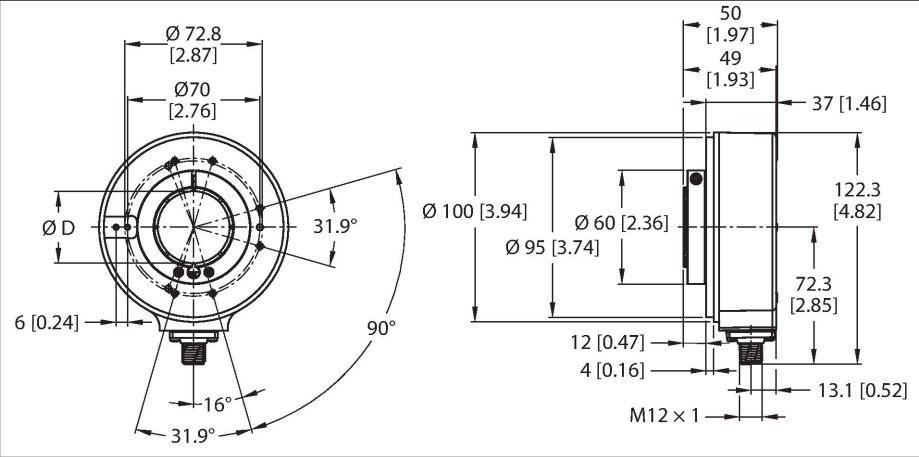


REI-43H38S-4C2500-H1181
Инкрементальный энкодер
Линейка Industrial



Технические характеристики

Тип	REI-43H38S-4C2500-H1181
ID №	100011452
Принцип измерения	Фотоэлектрические
Основные данные	
Max. Rotational Speed	6000 rpm
Момент инерции ротора	220 × 10 ⁻⁶ кгм ²
Пусковой момент	< 0.2 Нм
Тип выхода	Инкрементальные
Разрешение, инкременты	2500 ppr (импульсов за оборот)
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода	120 мА
Выходной ток	≤ 20 мА
Защита от короткого замыкания	да
Макс. частота импульсов	300 кГц
Верхний уровень сигнала	мин. 2.5 В
Нижний уровень сигнала	макс. 0,5 В
Выходная функция	RS422/TTL, инвертируемый
Механические характеристики	
Конструкция	Полый вал
Тип фланца	Без элементов крепления
Диаметр фланца	Ø 100 mm
Тип вала	Полый вал
Диаметр вала D [мм]	38
Материал вала	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Цинк, литье под давлением

Свойства

- Фланец без монтажного элемента, ø 100 мм
- Полый вал, Ø 38 мм
- Оптический принцип измерения
- Материал вала: нержавеющая сталь
- Класс защиты IP65 со стороны корпуса и вала
- -40...+80 °C
- Макс. 6000 об/мин (при 60 °C: 2500 об/мин)
- 10...30 В =
- RS422/TTL, с инверсией
- Макс. частота импульсов: 300 кГц
- M12 × 1, штыревой, 8-контактн.
- 2500 импульсов на оборот

Схема подключения

