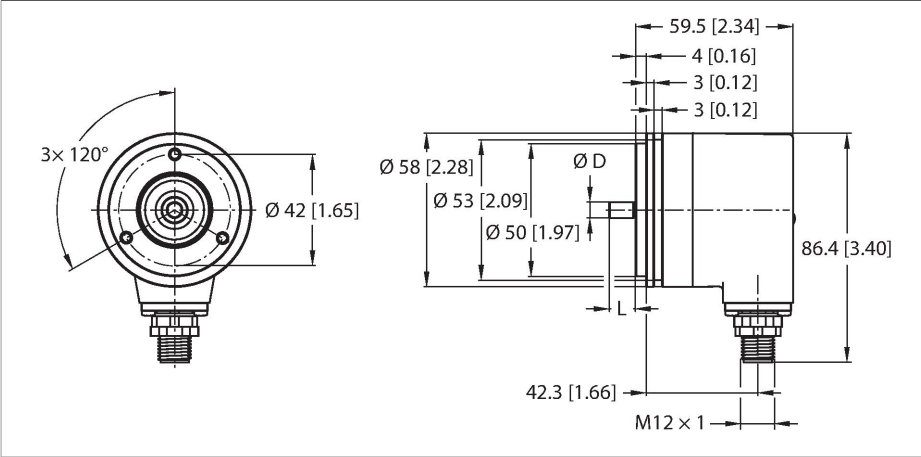


RES-186S6S-3C13B-H1181

Абсолютный угловой энкодер - однооборотный

Линейка Industrial



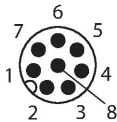
Технические характеристики

Тип	RES-186S6S-3C13B-H1181
ID №	100016317
Принцип измерения	Фотоэлектрические
Основные данные	
Max. Rotational Speed	8000 rpm
Пусковой момент	< 0.03 Нм
Диапазон измерения	0...360 °
Абсолютная точность (при 25 °C)	± 0.015 °
Тип выхода	Абсолютный однооборотный
Разрешение однооборотн.	13 Бит
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода	45 мА
Выходной ток	≤ 20 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва / обратной полярности	да
Верхний уровень сигнала	тип. 3,8 В
Нижний уровень сигнала	тип. 1,3 В (20 мА нагрузки)
Протокол передачи данных	SSi
Выходная функция	Серый код
Механические характеристики	
Конструкция	Цельный вал
Тип фланца	Фланец
Диаметр фланца	Ø 58 mm
Тип вала	Цельный вал

Свойства

- Фланец, Ø 58 мм
- Цельный вал, Ø 6 мм × 10 мм
- Оптический принцип измерения
- Материал вала: нержавеющая сталь
- Класс защиты IP67 со стороны корпуса и вала
- -40...+85 °C
- Макс. 8000 об/мин (непрерывная работа 5000 об/мин)
- 10...30 В пост. тока
- SSI, серый
- M12 × 1, штекерный, 8-конт.
- 360° разрешение в 13 бит (8192 позиций)

Схема подключения



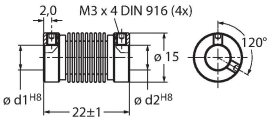
Технические характеристики

Диаметр вала D [мм]	6
Длина волны L [мм]	10
Материал вала	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Цинк, литье под давлением
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Осевая нагрузка на вал	40 Н
Радиальная нагрузка на вал	80 Н
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	-40...+85 °C
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	100 м/с², 55...2000 Гц
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	2500 м/с², 6 мс
Степень защиты	IP67
Protection class shaft	IP67

Аксессуары

RCS-15-06-06

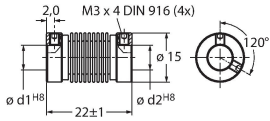
1545362



Сильфонное соединение,
наружный диаметр: 15 мм, диаметр
канала: 6 мм/6 мм

RCS-15-08-06

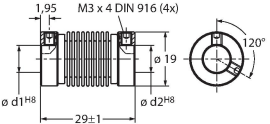
1545361



Сильфонное соединение,
наружный диаметр: 15 мм, диаметр
канала: 8 мм/6 мм

RCS-19-06-06

1545360



Сильфонное соединение,
наружный диаметр: 19 мм, диаметр
канала: 6 мм/6 мм