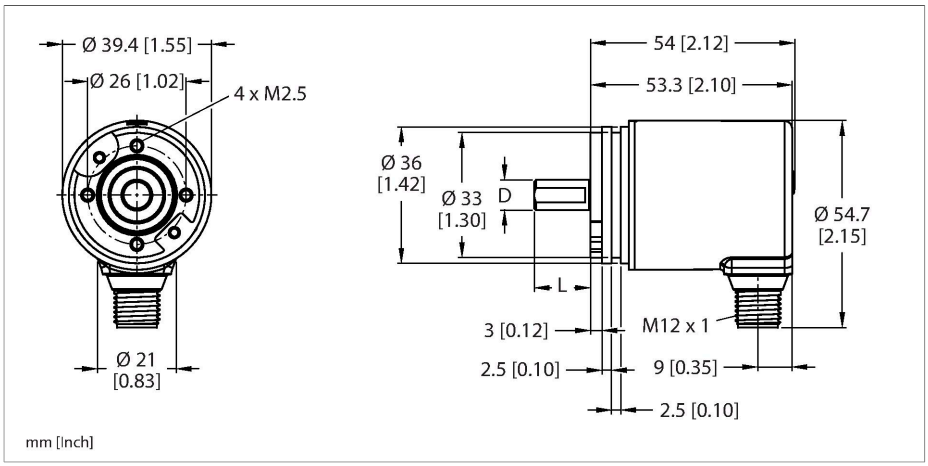
REM-190S6S-IOL32B-H1141
Абсолютный угловой энкодер - многооборотный – IO-Link
Линейка Industrial



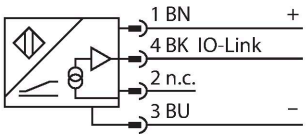
Свойства

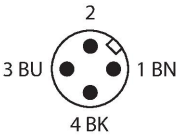
- Синхрофланец, Ø 36 мм
- Цельный вал, Ø 6 мм × 12,5 мм
- Магнитный принцип измерения
- Материал вала: нержавеющая сталь
- Класс защиты IP67 со стороны корпуса и вала
- -40…+85 °C
- Макс. 4000 об/мин (непрерывная работа 2000 об/мин)
- Технология сбора энергии
- 18…30 В пост. тока
- M12 × 1, штекерный разъем, 8-контактн.
- Однооборотный, масштабируемое разрешение 14 бит, по умолчанию 14 бит
- Многооборотный, масштабируемое разрешение до 18 бит относительно полного разрешения, по умолчанию 18 бит
- Полное масштабируемое разрешение 32 бита, по умолчанию 32 бита

Технические характеристики

Тип	REM-190S6S-IOL32B-H1141
ID №	100018239
Принцип измерения	Магнитный
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Пусковой момент	< 0.01 Нм
Повторяемость (при 25 °C)	± 0.2 °
Абсолютная точность (при 25 °C)	± 1 °
Температура окружающей среды	-40…+85 °C
Рабочее напряжение	18…30 В =
Ток холостого хода	30 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва / обратной полярности	да
Тип выхода	Абсолютный многооборотный
Протокол передачи данных	IO-Link
Спецификация IO-Link	Специально для версии 1.1
Parameterization	FDT/DTM
Конструкция	Цельный вал
Тип фланца	Фланец
Диаметр фланца	Ø 36 мм
Тип вала	Цельный вал
Диаметр вала D [мм]	6
Длина волны L [мм]	12.5
	Вал с лыской
Материал вала	нержавеющая сталь
Материал корпуса	Цинк, литье под давлением

Схема подключения





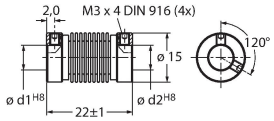
Технические характеристики

Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Осевая нагрузка на вал	20 Н
Радиальная нагрузка на вал	40 Н
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	300 м/с², 10…2000 Гц
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	2500 м/с², 6 мс
Степень защиты	IP67
Protection class shaft	IP67

Конфигурация ПИН-контактов

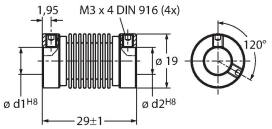
Аксессуары

RCS-15-06-06 1545362



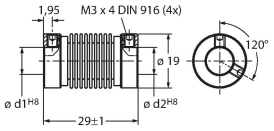
Сильфонное соединение, наружный диаметр: 15 мм, диаметр канала: 6 мм/6 мм

RCS-19-06-06 1545360



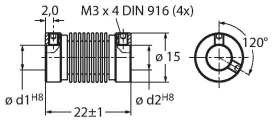
Сильфонное соединение, наружный диаметр: 19 мм, диаметр канала: 6 мм/6 мм

RCS-19-10-06 1545358



Сильфонное соединение, наружный диаметр: 19 мм, диаметр канала: 10 мм/6 мм

RCS-15-08-06 1545361



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

REM-190S6S-IOL32B-H1141| 05-09-2021 06-47 | Технические изменения сохранены