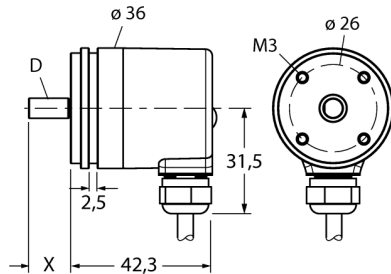


Измерение характеристик вращения

Абсолютный энкодер/ single-turn

RS-06S6S-7A12B-C 1M



- Фланец, Ø 36 мм
- Вал, Ø 6 мм x 12.5 мм с плоскостью
- Магнитный принцип измерения
- Материал корпуса нерж. сталь
- Класс защиты IP69K со стороны вала
- -40...+85°C
- max. 6000 об/мин
- 10...30 В =
- Кабельное соединение, 4-контактн.
- Аналоговый выход 4...20 mA
- 360° разрешение в 12 бит (4096 позиций)

Тип	RS-06S6S-7A12B-C 1M
Идент. №	1544037
Принцип измерения	Магнитный
Max. Rotational Speed	6000 rpm
Пусковой момент	0.06 Нм
Диапазон измерения	0...360 °
Температура окружающей среды	-40...+85 °C
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода I ₀	≤ 38 mA
Защита от короткого замыкания	да
Выходная функция	4-проводн., Аналоговый выход, 4 ... 20 mA
Тип выхода	абсолютный однооборотный
Разрешение однооборотн.	12 Бит
Макс. частота импульсов	300 кГц
Конструкция	Цельный вал
Тип фланца	Фланец
Диаметр фланца	36 мм
Тип вала	Вал
Диаметр вала D	6 мм
Длина вала X	12.5 мм
Материал вала	Вал с лыской
Материал корпуса	Нерж. сталь
Электрическое подключение	Цинк, литье под давлением
	Кабель
	radial
длина кабеля	1 м
Осевая нагрузка на вал	20 Н
Радиальная нагрузка на вал	40 Н
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	10 ... 2000 Гц, 300 м/с ² - rms
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	5000 м/с ² , 6 мс
укомплектованное количество	1
Protection class housing	IP69k
Protection class shaft	IP69k

WH	GND
BN	U _B +
GN	analog out
YE	analog GND

Измерение характеристик вращения

Абсолютный энкодер/ single-turn

RS-06S6S-7A12B-C 1M

Конфигурация ПИН-контактов

Сигнал	Земля	+U _s	Аналоговый выход	Аналоговый (земля)	-	-	-	-	-
Цвет провода	Белый	Коричневый	Зелёный	Жёлтый	-	-	-	-	-

Измерение характеристик вращения
Абсолютный энкодер/ single-turn
RS-06S6S-7A12B-C 1M

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
RFA-2	1544631	Алюминиевый фланец-переходник, прямоугольный, для энкодеров с валом и прижимным фланцем; сторона 63.5 мм; толщина 3 мм	