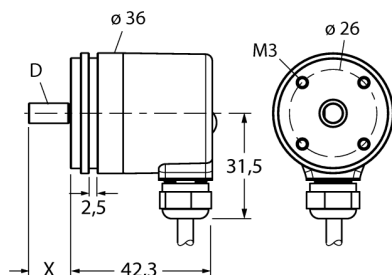


Измерение характеристик вращения

Абсолютный энкодер/ single-turn

RS-06S6S-8B12B-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
- 15...30 В пост. тока
- Кабельное соединение, 4-конт.
- Аналоговый выход 0...10 В
- 360° разрешение в 12 бит (4096 позиций)

Тип	RS-06S6S-8B12B-C 1M
Идент. №	1544039
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	15...30 В =
Ток холостого хода I ₀	≤ 35 mA
Защита от короткого замыкания	да
Выходная функция	4-проводн., Аналоговый выход, 0 ... 10 В
Тип выхода	абсолютный однооборотный
Однооборотный/разрешение	12 Бит
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
длина кабеля	Кабели
Осевая нагрузка на вал	radial
Радиальная нагрузка на вал	1 м
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	20 Н
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	40 Н
укомплектованное количество	10 ... 2000 Гц, 300 м/с² - rms
Protection class housing	5000 м/с², 6 мс
Protection class shaft	1
	IP69k
	IP69k

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

Измерение характеристик вращения

Абсолютный энкодер/ single-turn

RS-06S6S-8B12B-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-8B12B-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	