

Абсолютный угловой энкодер - однооборотный

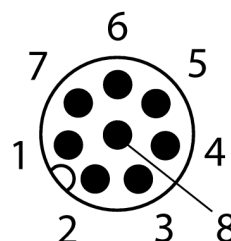
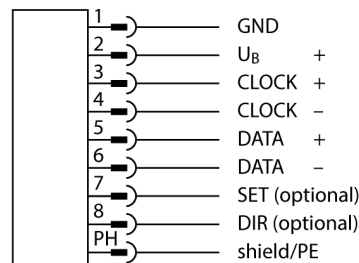
Линейка Industrial

RS-24S6C-3C13B-H1481

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

- Прижимной фланец, Ø 58 мм
- Цельный вал, Ø 6 мм × 10 мм
- Оптический принцип измерения
- Материал вала: нержавеющая сталь
- Степень защиты со стороны вала IP67
- -40...+70 °C
- Макс. 9000 об/мин
- 10...30 В пост. тока
- SSI, серый
- M12 × 1, штекерный, 8-конт.
- 360° разрешение в 13 бит (8192 позиций)

Тип	RS-24S6C-3C13B-H1481
ID №	1545234
Принцип измерения	Фотоэлектрические
Основные данные	
Max. Rotational Speed	9000 rpm
Момент инерции ротора	3×10^{-6} кгм ²
Пусковой момент	< 0.05 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 =
Выходной ток	≤ 20 mA
Защита от короткого замыкания	да
Верхний уровень сигнала	тип. 3,8 В
Нижний уровень сигнала	тип. 1,3 В (20 mA нагрузки)
Протокол передачи данных	SSI
Механические характеристики	
Конструкция	Цельный вал
Тип фланца	Прижимной фланец
Диаметр фланца	Ø 58 mm
Тип вала	Цельный вал
Диаметр вала D [мм]	6 mm
Длина волны L [мм]	10 mm
Материал вала	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Цинк, литье под давлением
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1 8-контакт.
Осевая нагрузка на вал	40 Н
Радиальная нагрузка на вал	80 Н
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	100 м/с ² , 55...2000 Гц
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	2500 м/с ² , 6 мс
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67



Абсолютный угловой энкодер - однооборотный
Линейка Industrial
RS-24S6C-3C13B-H1481

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
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-15-08-06	1545361	Сильфонное соединение, наружный диаметр: 15 мм, диаметр канала: 8 мм/6 мм	
RCS-19-10-06	1545358	Сильфонное соединение, наружный диаметр: 19 мм, диаметр канала: 10 мм/6 мм	
RFA-2	1544631	Алюминиевый фланец-переходник, прямоугольный, для энкодеров с валом и прижимным фланцем; сторона 63.5 мм; толщина 3 мм	

Абсолютный угловой энкодер - однооборотный Линейка Industrial RS-24S6C-3C13B-H1481

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
RFA-4	1544633	Еврофланец - алюминиевый фланец-переходник для энкодеров с валом, Ø 115 мм; основной диаметр 100 мм; переход с прижимного фланца 58 мм на еврофланец	
RFA-6	1544635	Алюминиевый фланец-переходник для энкодеров с валом и прижимным фланцем, Ø 58 мм; переход с прижимного фланца на синхрофланец	
RFA-7	1544636	Алюминиевый фланец-переходник для энкодеров с валом, Ø 65 мм; переход на фланец Ø 65 мм с основным диаметром 48 мм	
RFA-8	1544637	Алюминиевый фланец-переходник для энкодеров с валом и прижимным фланцем, Ø 70 мм; толщина 4 мм, переход на фланец Ø 70 мм	
RFA-9	1544638	Алюминиевый угловой фланец для энкодеров с валом и прижимным фланцем Ø 58 мм	

Абсолютный угловой энкодер - однооборотный
Линейка Industrial
RS-24S6C-3C13B-H1481

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
RFA-11	1544640	Алюминиевый фланец-переходник для энкодеров с валом и прижимным фланцем, Ø 70 мм; толщина 10 мм, переход на фланец Ø 70 мм	
RFA-12	1544641	Алюминиевый фланец-переходник, прямоугольный, для энкодеров с валом и прижимным фланцем; сторона 70 мм; толщина 10 мм	
RFA-13	1544642	Алюминиевый фланец-переходник, прямоугольный, для энкодеров с валом и прижимным фланцем; сторона 80 мм; толщина 4 мм	
RFA-1	1544630	Алюминиевый фланец-переходник, прямоугольный, для энкодеров с валом и прижимным фланцем; сторона 58 мм; толщина 4 мм	