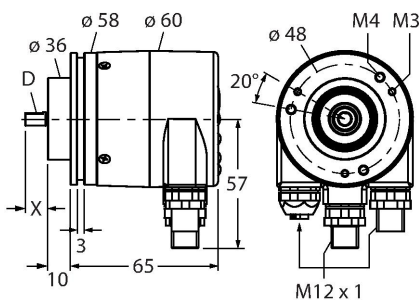


RS-25S10C-9A16B-R3M12

Абсолютный угловой энкодер - однооборотный

Линейка Industrial



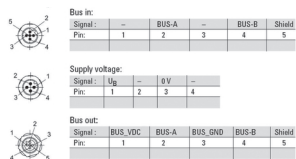
Технические характеристики

Тип	RS-25S10C-9A16B-R3M12
Идент. №	1544367
Принцип измерения	Фотоэлектрические
Max. Rotational Speed	3000 rpm
Момент инерции ротора	3 x 10 ⁻⁶ кгм ²
Пусковой момент	< 0.05 Нм
Диапазон измерения	0...360 °
Температура окружающей среды	-40...+80 °C
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода	≤ 110 мА
Защита от обрыва / обратной полярности	да
Протокол передачи данных	PROFIBUS-DP
Тип выхода	абсолютный однооборотный
Разрешение однооборотн.	16 Бит
	масштаб.
Конструкция	Цельный вал
Тип фланца	Прижимной фланец
Диаметр фланца	Ø 58 мм
Тип вала	Цельный вал
Диаметр вала D (мм)	10
Длина вала X	20 мм
Материал вала	Нерж. сталь
Материал корпуса	Цинк, литье под давлением
Электрическое подключение	Соединение шины
	M12 x 3
Осевая нагрузка на вал	80 Н

Свойства

- Прижимной фланец, # 58 мм
- Вал, Ø 10 мм x 20 мм
- Оптический принцип
- Материал корпуса нерж. сталь
- Класс защиты IP67 со стороны вала
- -40...+80°C
- макс. 3000 об/мин
- PROFIBUS
- Съемная крышка шины с 3 x M12 соединениями
- 360° разрешение в 16 бит (65536 позиций)
- Масштабируемое, значение по умолчанию 13 бит

Схема подключения



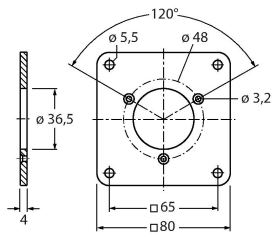
Технические характеристики

Радиальная нагрузка на вал	80 Н
Виброустойчивость (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55...2000 Hz
Ударопрочность (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

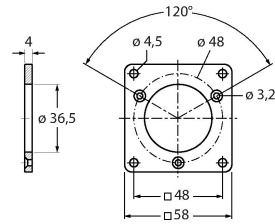
Сигнал	BUS-A вход	BUS-B вход	Заземляющий вывод	BUS_VDC выход	BUS-A выход	BUS_GND выход	BUS-B выход	Заземляющий вывод	-
Signal -Pin	BUS in 2	BUS in 4	BUS in 5	BUS out 1	BUS out 2	BUS out 3	BUS out 4	BUS out 5	-
Мощность	U _B	-	0V	-	-	-	-	-	-
Power- Pin	1	2	3	4	5	-	-	-	-

Аксессуары

RFA-2 	1544631 Алюминиевый фланец-переходник, прямоугольный, для энкодеров с валом и прижимным фланцем; сторона 63.5 мм; толщина 3 мм	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
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