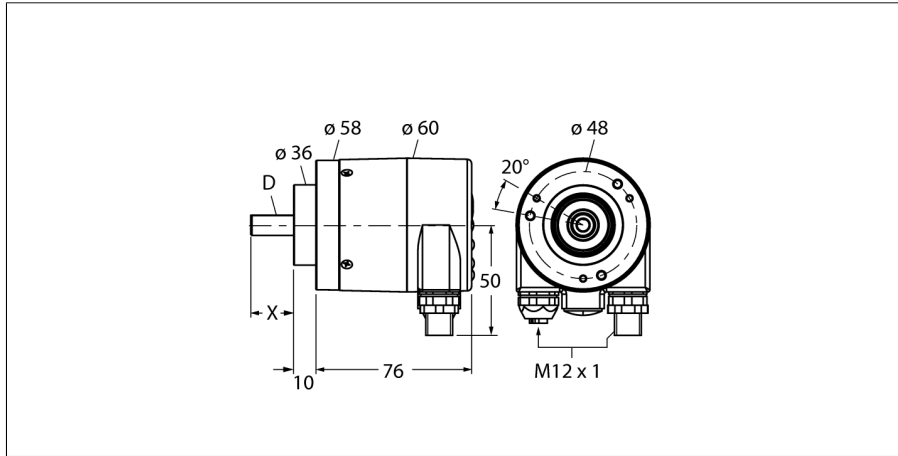


Измерение характеристик вращения
Абсолютный энкодер/ Multiturn
RM-29S10C-9A28B-R3M12



- 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
- Съёмная крышка шины с 3 x M12 соединениями
- Разрешение однооборотного режима масштабируется в 16 бит (по умолчанию 13 бит)
- Разрешение многооборотного режима, 12 бит макс., масштабируемое

Тип RM-29S10C-9A28B-R3M12
Идент. № 1544416

Принцип измерения Фотоэлектрические
Max. Rotational Speed 3000 rpm
Момент инерции ротора 4×10^{-6} кгм²
Пусковой момент 0.01 Нм
Температура окружающей среды -40...+80 °C

Рабочее напряжение 10...30 В =
Ток холостого хода I₀ ≤ 120 мА
Выходная функция Шина, PROFIBUS
Тип выхода абсолютный многооборотный
Однооборотный/разрешение 16 Бит
Разрешение многооборотн. 12 Бит
однооборотный масштабируемый.

Конструкция Цельный вал
Тип фланца Прижимной фланец
Диаметр фланца 58 мм
Тип вала Вал
Диаметр вала D 10 мм
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 40 Н
Радиальная нагрузка на вал 80 Н
Виброустойчивость (EN 60068-2-6) 100 м/с², 55...2000 Hz
Ударопрочность (EN 60068-2-27) 2500 м/с², 6 ms
укомплектованное количество 1
Protection class housing IP67
Protection class shaft IP67



Signal:	-	BUS-A	-	BUS-B	Shield
Pin:	1	2	3	4	5



Signal:	U _B	0 V	-	-
Pin:	1	2	3	4



Signal:	BUS_VDC	BUS-A	BUS_GND	BUS-B	Shield
Pin:	1	2	3	4	5

Измерение характеристик вращения Абсолютный энкодер/ Multiturn RM-29S10C-9A28B-R3M12

Конфигурация ПИН-контактов

Сигнал	PB_A	PB_B	Экран	BUS_VDC	PB_A	BUS_GND	PB_B	Экран	-
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 _s	-	0V	-	-	-	-	-	-
Power- Pin	1	2	3	4	5	-	-	-	-