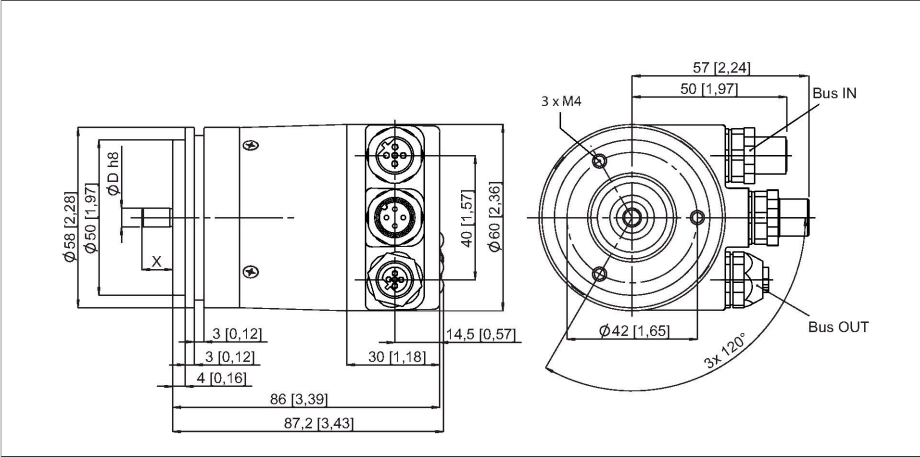


RM-29S10S-9A28B-R3M12 Абсолютный угловой энкодер - многооборотный Линейка Industrial



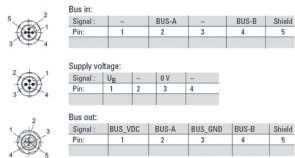
Технические характеристики

Тип	RM-29S10S-9A28B-R3M12
Идент. №	1544418
Принцип измерения	Фотоэлектрические
Max. Rotational Speed	3000 rpm
Момент инерции ротора	4 x10 ⁻⁶ кгм ²
Пусковой момент	< 0.01 Нм
Температура окружающей среды	-40...+80 °C
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода	≤ 120 мА
Защита от обрыва / обратной полярности	да
Протокол передачи данных	PROFIBUS-DP
Тип выхода	абсолютный многооборотный
Разрешение однооборотн.	16 Бит
Разрешение многооборотн.	12 Бит
	однооборотный масштабируемый.
Конструкция	Цельный вал
Тип фланца	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	40 Н

Свойства

- Фланец, Ø 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
- Разрешение однооборотного режима масштабируется в 16 бит (по умолчанию 13 бит)
- Разрешение многооборотного режима, 12 бит макс., масштабируемое

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	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 _B	-	0V	-	-	-	-	-	-
Power- Pin	1	2	3	4	5	-	-	-	-