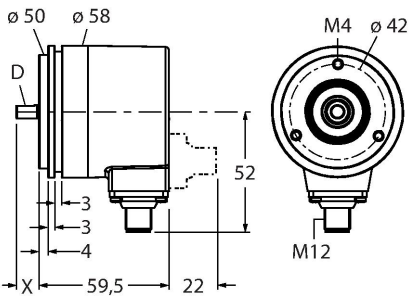


RM-28S10S-3C25B-H1181

Абсолютный угловой энкодер - многооборотный

Линейка Industrial



Свойства

- Фланец, Ø 58 мм
- Вал, Ø 10 мм x 20 мм
- Оптический принцип измерения
- Материал вала: нерж. сталь
- Класс защиты IP67 со стороны вала
- -40...+70°C
- макс. 9000 об/мин
- 10...30 В DC
- SSI, серый
- Разъем "папа", M12 x 1, 8-контактн.
- Однооборотный, разрешение 13 бит
- Многооборотный, разрешение 12 бит

Технические характеристики

Тип	RM-28S10S-3C25B-H1181
Идент. №	1545241
Принцип измерения	Фотоэлектрические
Max. Rotational Speed	9000 rpm
Момент инерции ротора	4 x10 ⁻⁶ кгм ²
Пусковой момент	< 0.01 Нм
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода	≤ 50 mA
Выходной ток	≤ 20 mA
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обрыва / обратной полярности	да
Протокол передачи данных	SSI
Выходная функция	Серый код
Тип выхода	абсолютный многооборотный
Разрешение однооборотн.	13 Бит
Разрешение многооборотн.	12 Бит
Верхний уровень сигнала	тип. 3,8 В
Нижний уровень сигнала	тип. 1,3 В
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

Схема подключения

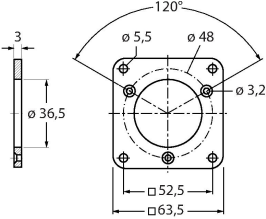
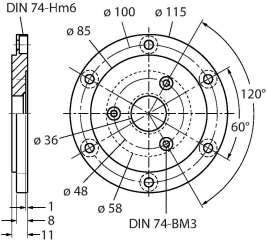
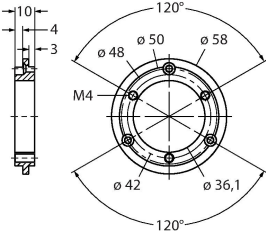
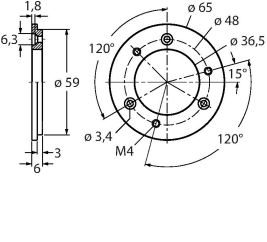
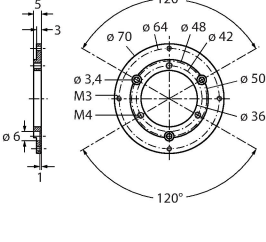
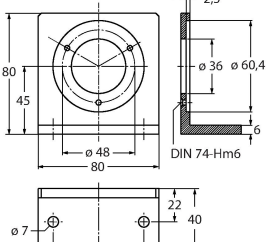
1	GND
2	U _B +
3	C +
4	C -
5	D +
6	D -
7	SET
8	DIR
PH	shield/PE

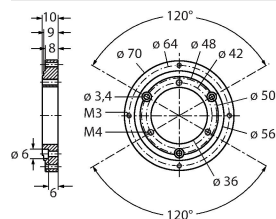
Технические характеристики

Материал корпуса	Цинк, литье под давлением
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
	M12, 8-контактн.
Осевая нагрузка на вал	40 Н
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

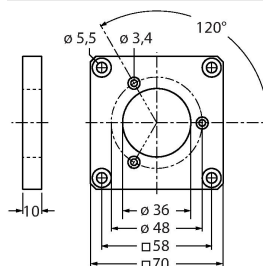
Сигнал	Земля	+U _B	C+	C-	D+	D-	SET	DIR	Shield / PE
Конфигурация ПИН-контактов	1	2	3	4	5	6	7	8	PH

Аксессуары

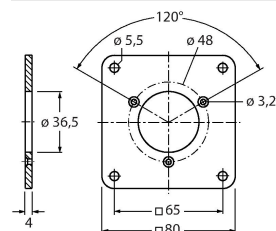
RFA-2 	1544631 Алюминиевый фланец-переходник, прямоугольный, для энкодеров с валом и прижимным фланцем; сторона 63.5 мм; толщина 3 мм	RFA-4 	1544633 Еврофланец - алюминиевый фланец-переходник для энкодеров с валом, Ø 115 мм; основной диаметр 100 мм; переход с прижимного фланца 58 мм на еврофланец
RFA-6 	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


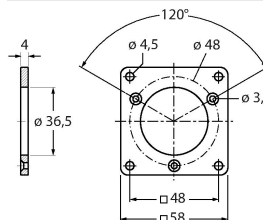
Алюминиевый фланец-переходник для энкодеров с валом и прижимным фланцем, Ø 70 мм; толщина 10 мм, переход на фланец Ø 70 мм

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