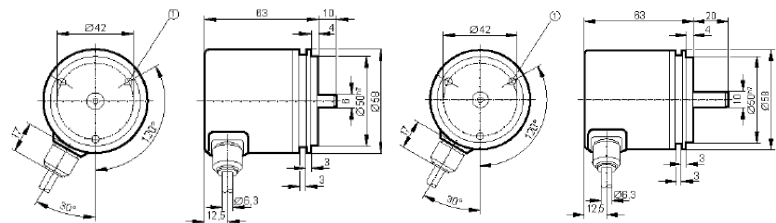


Абсолютные энкодеры

SSI интерфейс



1: M4 6 мм углубление

Рис. 1

Рис. 2

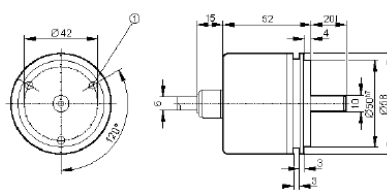


Рис. 3

1: M4 5 мм углубление

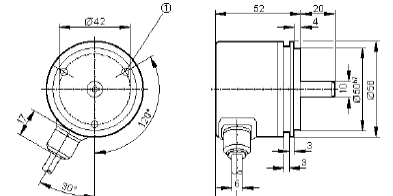


Рис. 4

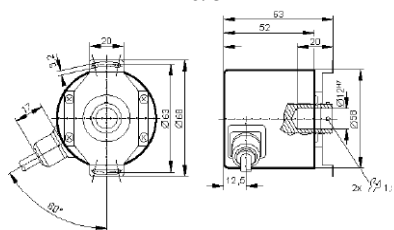


Рис. 5

1: позиция контрольного знака

2: M4 6 мм углубление

Рис. 6

*) — многооборотный датчик

) — **разрешение: однооборотный: max. 8192 шага, 13 бит, программируемый целочисленный масштабный коэффициент; многооборотный: 4096 шагов, 12 бит, , программируемый целочисленный масштабный коэффициент **способ кодирования:** код Грея или двоичный код, время расчёта позиции 0,5 мс

Расположение кабеля: А — аксиальное
R — радиальное

Информационный вход	TTL-совместимый, прямой и инверсный
Информационный выход	TTL-совместимые сигналы прямые и инверсные
Инкрементные сигналы	2 синусоидальных инкрементных сигнала (А и В) с фазовым движом 90°, 512 периодов на оборот
Способ кодирования	Gray-Code
Класс защиты	IP64
Температура хранения	-30...100°C
Материал корпуса	алюминий

Код	Разрешение	Напряжение питания, В	Потребление тока, mA	Длина вала, мм	Диаметр вала, мм	Максимальн. число оборотов электр. об/мин.	Максимальн. число оборотов механ. об/мин.	Начальный вращающий момент, Нсм (при 20°C)	Максимальная аксиальная нагрузка на ось, Н	Максимальная радиальная нагрузка на ось, Н	Расположение кабеля	Температура среды, °C	Габаритный чертёж, рис
RM6101*)	4096 шагов, 4096 об.	10...30	<250	10	6	6000	12000	<1	40	60	R	-20...85	1
RM6102*)	4096 шагов, 8192 об.	10...30	<250	20	12	6000	10000	<1			R	-20...85	5
RM6104*)	4096 оборотов	10...30	<250	20	10	6000	10000	<1	40	60	R	-20...85	2
RM6110*)	**))	10...30	<300	19,5	10	6000	10000	<1	40	60	R	-20...70	6
RM6113*)	**))	10...30	<300	10	6	6000	12000	<1	40	60	R	-20...70	6
RN6050	1024 шага, 10 бит	10...30	<150	20	10	6000	12000	<1	40	60	A	-20...85	3
RN6051	4096 шагов, 12 бит	10...30	<150	20	10	6000	12000	<1	40	60	A	-20...85	3
RN6052	8192 шага, 13 бит	10...30	<150	20	10	6000	12000	<1	40	60	A	-20...85	3
RN6054	4096 шагов, 12 бит	10...30	<150	20	10	6000	12000	<1	40	60	R	-20...85	4
RN6055	8192 шага, 13 бит	10...30	<150	20	10	6000	12000	<1	40	60	R	-20...85	4