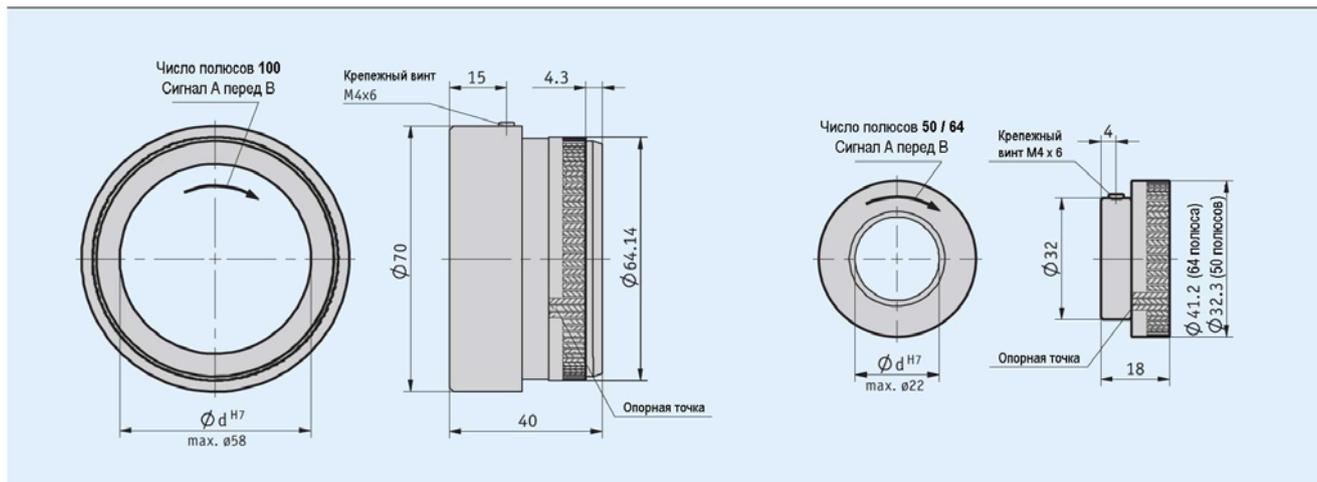


Магнитное кольцо MR200

кольцо с инкрементальным кодированием, с фланцем, шаг полюсов 2 мм

Особенности

- Простой монтаж за счет полого вала
- Система с видом защиты IP67 (в комбинации с MSK210)
- До 2000 импульсов / оборот
- По выбору с опорной точкой



Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Шаг полюсов	2 мм	
Измерительный диапазон	360°	
Системная точность	± 0,1°	
Диапазон рабочих температур	0...+60 °С	Другие по запросу
Диапазон температур хранения	-20...+70 °С	Другие по запросу
Относительная влажность воздуха	100%	Допускается выпадение конденсата
Материал фланца	Алюминий	

• Таблица размеров

Число полюсов	50	64	100
Диаметр [мм]	32,3	41,2	64,14
Длина окружности [мм]	100	130	200
Число оборотов n [мин ⁻¹]	15000	11500	7500

• Число импульсов / оборот

		50 полюсов	64 полюса	100 полюсов
Масштабный коэффициент датчика	20	1000	1280	2000
	16	800	1024	1600
	10	500	640	1000
	8	400	512	800
	5	250	320	500
	4	200	256	400
	1	50	64	100

Таблица действительна для комбинации MR200 с MSK210

Магнитное кольцо MR200

кольцо с инкрементальным кодированием, с фланцем, шаг полюсов 2 мм

Заказ

▪ Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение	
Число полюсов	50	A	Полюса распределены по длине окружности	Твердый феррит
	64		Твердый феррит	
	100		Гибкая магнитная лента	
			Другие по запросу	
Диаметр отверстия	20	B	20 H7	Макс. 20 H7
			Другие по запросу	
Способ крепления	MNG	C	Резьба во втулке	
	ONG		Без резьбы во втулке	
Опорная точка	O	D	Отсутствует	
	M		Имеется	

▪ Ключ заказа

MR200 - - - -
A B C D

Комплект поставки: MR200, информация для пользователя

Дополнительная информация:
Краткое введение, технические детали
Обзор продукции

стр. 136
стр. 4