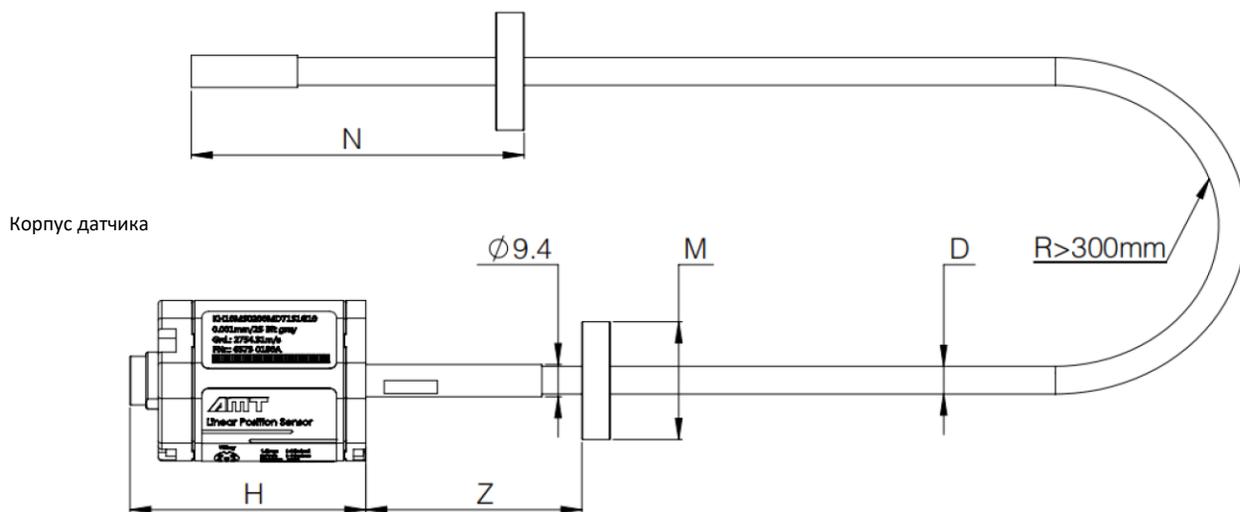


Размеры



Описание	Значение	Описание	Значение
H Электронный блок	70 мм	N Слепая зона	94 мм
L Диапазон измерения	100 – 20000 мм	M Тип магнита	OD33, OD25.4, OD17.4
Z Слепая зона	61 мм	D Диаметр стержня	Ø09 мм

▪ Электрическое соединение

6-контактный интерфейс



Расположение контактов штекерного разъема (обращено к головке датчика)

Pin	Цвет	Описание
1	серый	CAN (-)
2	розовый	CAN (+)
3	желтый	Не используется
4	зеленый	Не используется
5	коричневый	24VDC (-15/+20%)
6	белый	Заземление питания постоянного тока (0VDC)

▪ Индикация состояния



Состояние индикатора	Описание
Горит зеленый свет	● Зеленый Нормальная работа
Мигает зеленый свет	● Зеленый Статус программирования Магнитное кольцо выходит из зоны действия
Мигает красный свет	● Красный Магнитное кольцо не может быть обнаружено или магнитное кольцо повреждено
Горит красный свет	● Красный Магнитное кольцо не может быть обнаружено или магнитное кольцо повреждено

▪ Электрическое соединение

двойной 5-контактный интерфейс



Pin	Цвет	Описание
1	коричневый	24VDC (-15/+20%)
2	белый	Не используется
3	синий	Заземление питания постоянного тока (0VDC)
4	черный	CAN (+)
5	серый	CAN (-)

▪ Индикация состояния

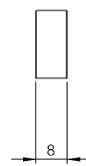
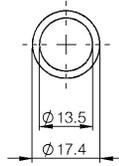


Состояние индикатора	Описание
Горит зеленый свет	● Зеленый Нормальная работа
Мигает зеленый свет	● Зеленый Статус программирования Магнитное кольцо выходит из зоны действия
Мигает красный свет	● Красный Магнитное кольцо не может быть обнаружено или магнитное кольцо повреждено
Горит красный свет	● Красный Магнитное кольцо не может быть обнаружено или магнитное кольцо повреждено

Рекомендуемые аксессуары

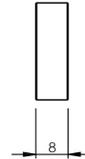
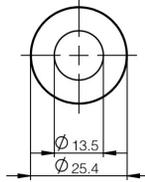
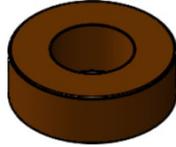
Магниты

Кольцевой магнит: OD17.4



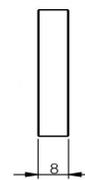
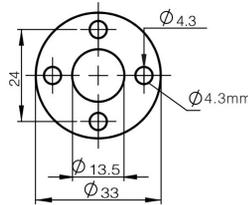
Рабочая температура: -40...85°C

Кольцевой магнит: OD25.4



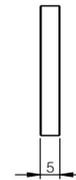
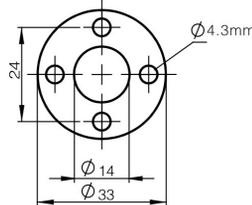
Рабочая температура: -40...85°C

Кольцевой магнит: OD33



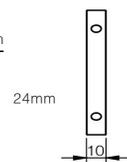
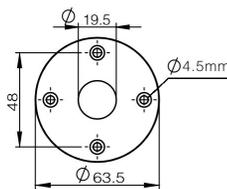
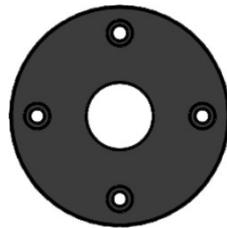
Рабочая температура: -40...85°C

Магнитоизоляционная прокладка: OD33



Рабочая температура: -40...85°C

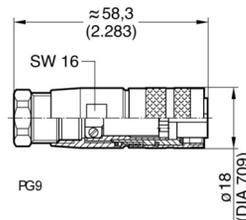
Кольцевой магнит: OD63.5



Рабочая температура: -40...85°C

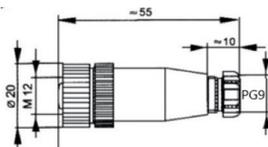
Разъемы

D60S-000-P0



6-pin-M16-female---180°

C50S-000-P0



5-pin-M12-female---180°

KF | гибкий измерительный стержень

CANopen

LPS2 KF M 1 C3 TX

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13

01 02	Серия продукта/Диаметр стержня	09	Выходной сигнал
KF 09	9 мм	C3	CANopen выход
03	Тип монтажа	10	Скорость передачи данных
C	M18x1,5 Фланец в комплект не входит, приобретается отдельно	1	1000kBit/s
		2	500kBit/s
		3	250kBit/s
04	Слепая зона	11	Точность измерения
S	61/94 мм	1	0.001мм (1мкм)
		2	0.002мм (2мкм)
		3	0.005мм (5мкм)
05	Исполнение корпуса датчика	12	Адрес устройства в сети
N	Стандартное исполнение	T X <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	001-127
06	Диапазон измерения	13	Оконечный резистор
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> M	100 – 12000 мм, кратность 5мм	0	Не включен
		1	Включен
07	Способ подключения		
S U <input type="text"/> <input type="text"/> N	Кабель PUR с указанием длины в метрах		
HD61N	Разъем 1xM16, 6pin		
HC52B	Разъем 2xM12, 5pin		
HD62D	Разъем 2xM16, 6pin		
08	Вводное напряжение		
1	+24V DC		