

MRV 50A

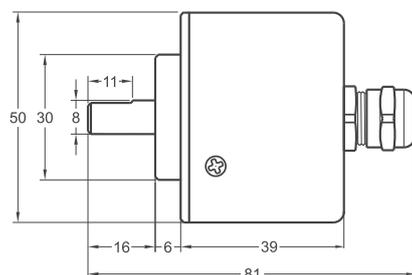
Магнитный абсолютный энкодер

- Диаметр корпуса 50 мм
- Выходной сигнал (0...5 В)/360°, 180°, 90° и 45°
- IP54, - 20 °С...+ 80 °С
- Скорость до 1000 об/мин

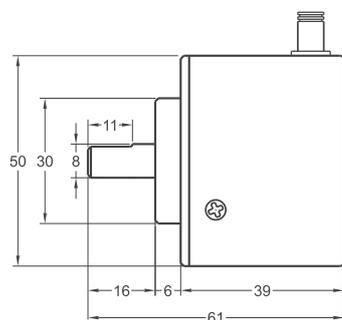


Технические характеристики

Разрешение	10 бит, 5 В/45°, 5 В/90°, 5 В/180°, 5 В/360°
Выходной сигнал	0...5 В (DC)
Напряжение питания	5 В (DC), 8...24 В (DC)
Потребляемый ток (без нагрузки)	Не более 40 мА (при 24 В)
Способ подключения	Кабель 2,5...10 м
Максимальная скорость вращения	1000 об/мин
Максимальная радиальная нагрузка на вал	100 Н
Максимальная осевая нагрузка на вал	60 Н
Диаметр корпуса	50 мм
Материал корпуса	Алюминий, сталь
Материал вала	Нержавеющая сталь
Диаметр вала	8 мм
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Рабочая температура	- 20 °С...+ 80 °С
Температура хранения	- 30 °С...+ 90 °С



Осевой ввод



Угловой ввод

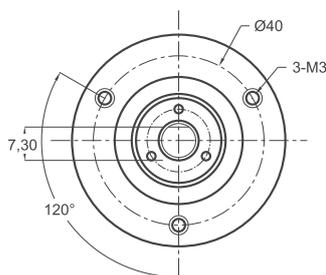
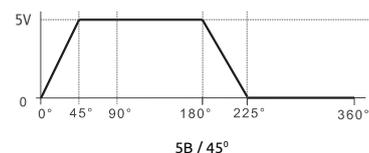
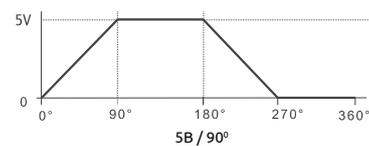
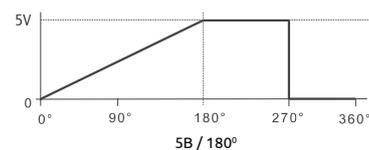
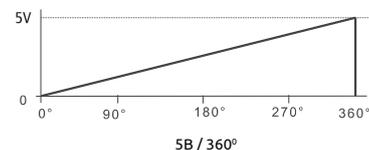
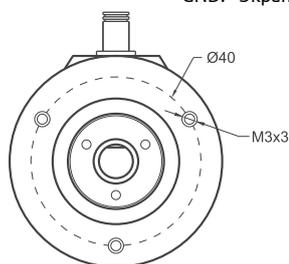


Схема подключения:

- (+): Коричневый
- (-): Белый
- Увых: Желтый
- GND: Экран



Типы выходных сигналов

Серия	Тип корпуса	Тип выхода	Напряжение питания	Разъем/кабель	Тип ввода
MRV	50A	5 В/360°	V2	2M5	R
MRV	50A: Стандартное исполнение 50AW: Защита от воды	5 В/360° 5 В/180° 5 В/90° 5 В/45° 10 бит	V1: 5 VDC V2: 8...24 VDC	2M5: Кабель 2,5 м 5M: Кабель 5 м 8M: Кабель 8 м 10M: Кабель 10 м	R: Угловой A: Осевой