

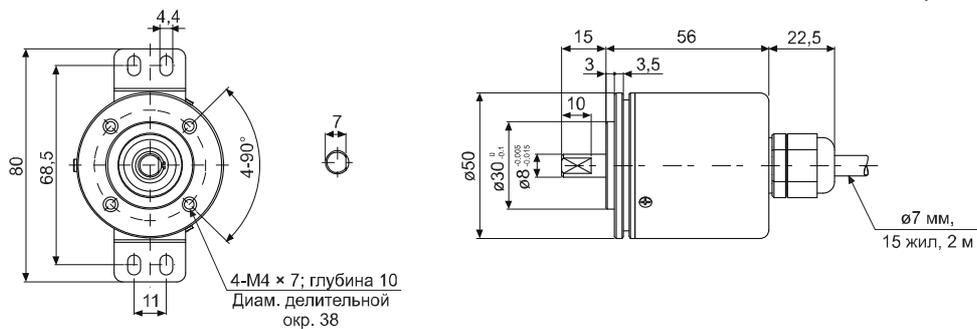
Абсолютные датчики углового перемещения с выступающим валом и диаметром корпуса 50 мм (серия EP50S)

■ Информация для заказа

EP50S	8	1024	1	R	P	24
Серия	Диаметр вала	Число импульсов за 1 оборот	Выходной код	Направление вращения	Выход управления	Напряжение питания
Корпус $\varnothing 50$ мм, с выступающим валом	8 мм	См. разрешение	1: двоично-десятичный код; 2: двоичный код 3: код Грея	F: вых. значение увеличивается при перемещении по часовой стрелке; R: вых. значение увеличивается при перемещении против часовой стрелки	P: PNP-выход с открытым коллектором; N: NPN-выход с открытым коллектором	5: 5 В= $\pm 5\%$; 24: 12–24 В= $\pm 5\%$

■ Размеры

Размеры
указаны в мм



Каталог продукции

■ Схема соединений

● Двоично-десятичный код

Разрешение		1/6	1/8	1/10	1/12	1/16	1/20	1/24	1/32	1/40	1/45	1/48	1/64	1/90	1/128	1/80	1/256	1/360	1/512	1/720	1/1024	
Питание	Белый	+В																				
	Черный	0 В																				
Выход	Коричневый	2^0																				
	Красный	2^1																				
	Оранжевый	2^2																				
	Желтый	Н. П.		2^3																		
	Синий	Н. П.			$2^0 \times 10$																	
	Фиолетовый	Н. П.							$2^{21} \times 10$													
	Серый	Н. П.										$2^2 \times 10$										
	Белый и коричневый	ТР1										Н. П.					$2^3 \times 10$					
	Белый и красный	ТР2										Н. П.					$2^0 \times 10$					
	Белый и оранжевый	ЕР										Н. П.					$2^1 \times 100$					
	Белый и желтый	Н. П.															$2^3 \times 100$					
	Белый и синий	Н. П.															$2^3 \times 100$					
	Белый и фиолетовый	Н. П.															$2^0 \times 1000$					
Экранированный провод	Заземлен. на корпус																					

※ Неиспользуемые провода необходимо изолировать.

※ Следует заземлить металлический корпус и экранированный кабель датчика.

※ Н. П. – не подключен.

※ Не допускать коротких замыканий в выходной цепи, поскольку в ее состав входит интегральная схема Driver IC

● Двоичный код / код Грея

Разрешение		1/6	1/8	1/10	1/12	1/16	1/20	1/24	1/32	1/40	1/45	1/48	1/64	1/90	1/128	1/80	1/256	1/360	1/512	1/720	1/1024		
Питание	Белый	+В																					
	Черный	0 В																					
Выход	Коричневый	2^0																					
	Красный	2^1																					
	Оранжевый	2^2																					
	Желтый	Н. П.		2^3																			
	Синий	Н. П.						2^4															
	Фиолетовый	Н. П.										2^5											
	Серый	Н. П.															2^6						
	Белый и коричневый	ТР1										Н. П.					2^7						
	Белый и красный	ТР2										Н. П.					2^8						
	Белый и оранжевый	ЕР										Н. П.					2^9						
	Экранированный провод	Заземление на корпус																					

※ Неиспользуемые провода необходимо изолировать.

※ Следует заземлить металлический корпус и экранированный кабель датчика.

※ Н. П. – не подключен.

※ Не допускать коротких замыканий в выходной цепи, поскольку в ее состав входит интегральная схема Driver IC.