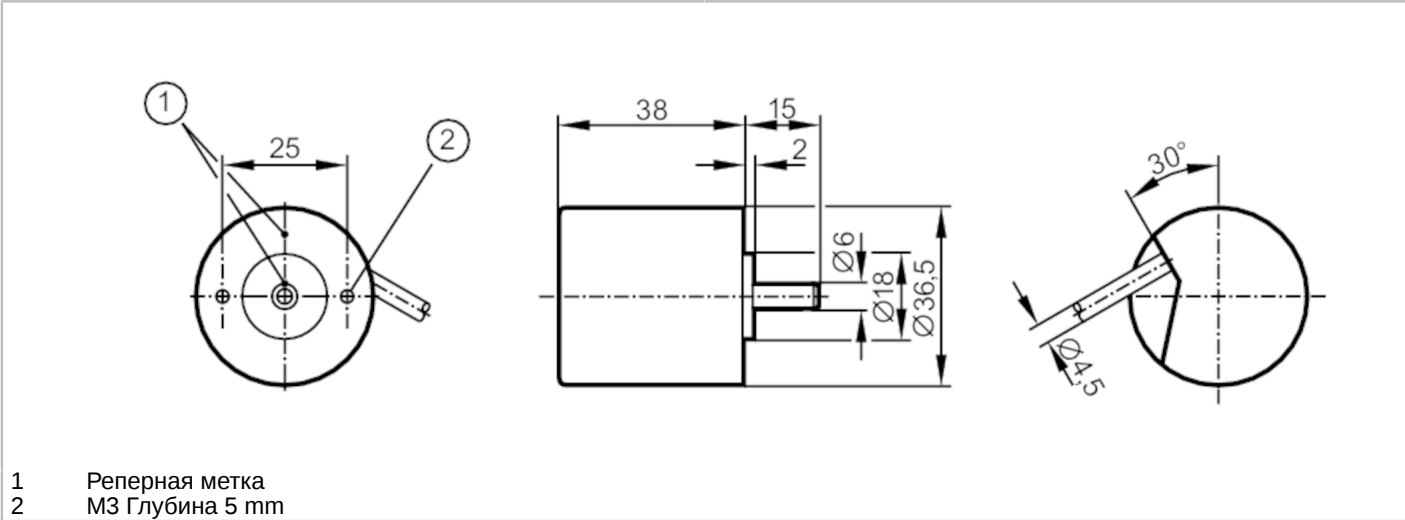




Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RB-0010-I24/L4

Артикул недоступен - архивная позиция



- 1 Реперная метка
- 2 М3 Глубина 5 mm



Характеристики		
Разрешение		10 разрешение
Исполнение вала		сплошной вал
Диаметр вала	[mm]	6
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	150
Выходы		
Электрическое исполнение		HTL
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	50
Частота переключения	[kHz]	160
Тип защиты от короткого замыкания		< 60 s
Фазовый сдвиг A и B	[°]	90
Диапазон измерения/настройки		
Разрешение		10 разрешение
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...70
Температура хранения	[°C]	-30...100
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	98
Степень защиты		IP 64
Испытания / одобрения		
Ударопрочность		100 г (6 ms)
Вибропрочность		10 г (55...2000 Hz)

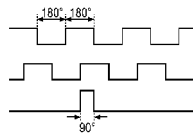


Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RB-0010-I24/L4

Механические данные		
Размеры	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Материал		алюминий
Макс. оборот, механический	U/min]	10000
Макс. пусковой вращающий момент	[Nm]	1
Reference temperature torque	[°C]	20
Исполнение вала		сплошной вал
Диаметр вала	[mm]	6
Материал вала		сталь (1.4104)
Макс. аксиальная нагрузка на вал (на конце вала)	[N]	5
Макс. радиальная нагрузка на вал (на конце вала)	[N]	10

электрическое подключение		
Кабель: 4 m, PUR (полиуретан); радиальный, может быть использован как аксиальный		
белый/зелёный	0V	
коричневый/зелёный	L+	
коричневый	A	
зелёный	0V A	
серый	B	
розовый	0V B	
красный	0-индекс	
черный	0V 0-индекс	
фиолетовый	ошибка обратный	
Экран	корпус	

диаграммы и графики	
Импульсная диаграмма	 направление вращения по часовой стрелке (со стороны вала)