

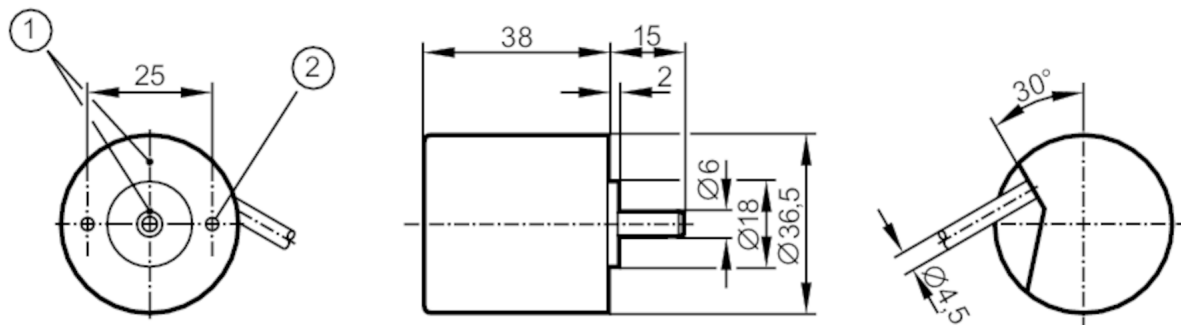
RB6019



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RB-0010-I24/L2E

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 66

Испытания / одобрения

Ударопрочность	100 г (6 ms)
Вибропрочность	10 г (55...2000 Hz)

RB6019



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RB-0010-I24/L2E

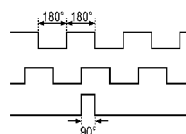
Механические данные		
Размеры	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Материал		алюминий
Макс. оборот, механический	[U/min]	10000
Макс. пусковой вращающий момент	[Nm]	1
Reference temperature torque	[°C]	20
Исполнение вала		сплошной вал
Диаметр вала	[mm]	6
Материал вала		сталь (1.4104)
Макс. аксиальная нагрузка на вал (на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

электрическое подключение
Кабель: 2 м, 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



Выход А

Выход В

0-индекс

Артикул недоступен - архивная позиция