

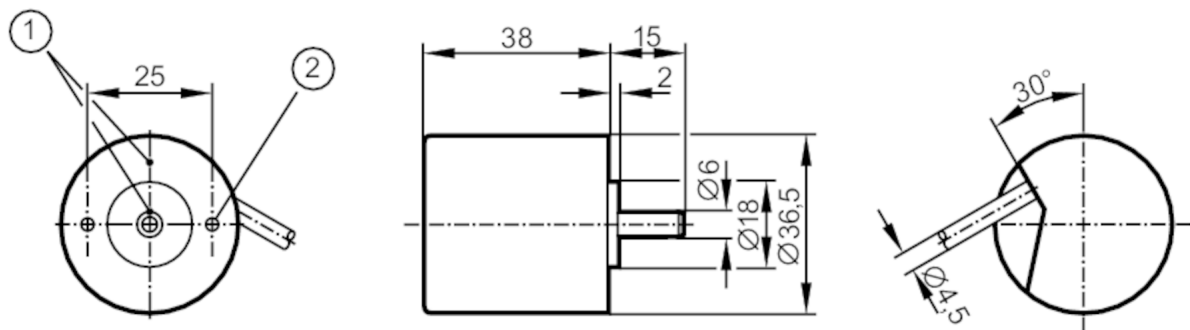
RB6050



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RB-2000-I24/L2

Артикул недоступен - архивная позиция



- 1 Реперная метка
2 М3 Глубина 5 mm



Характеристики		
Разрешение		2000 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		2000 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-2000-I24/L2

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

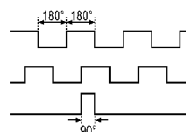
Электрическое подключение

Кабель: 2 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)