

RU1156



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RU-1250-I05/P1

Артикул недоступен - архивная позиция



- 1 Реперная метка
2 М4 Глубина 5 mm



Электронные данные

Допустимое отклонение рабочего напряжения	[%]	10
Рабочее напряжение	[V]	5 DC
Потребление тока	[mA]	150

Выходы

Электрическое исполнение		TTL
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	20
Частота переключения	[kHz]	300
Фазовый сдвиг А и В	[°]	90

Диапазон измерения/настройки

Разрешение		1250 разрешение
------------	--	-----------------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-20...100
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)

RU1156



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RU-1250-I05/P1

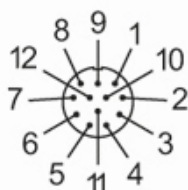
Механические данные	
Размеры [mm]	Ø 58 / L = 46
материал	алюминий
Макс. оборот, механический [U/min]	12000
Макс. пусковой вращающий момент [Nm]	1
Reference temperature torque [°C]	20
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	6
Материал вала	сталь (1.4104)
Макс. аксиальная нагрузка на вал (на конце вала) [N]	10
Макс. радиальная нагрузка на вал (на конце вала) [N]	20
Крепежный фланец	сельсин-фланец

электрическое подключение

Кабель: 1 м, PUR (полиуретан); осевой

розовый (1)	В обратный
синий (2)	+5V датчик
красный (3)	0-индекс
черный (4)	0-индекс обратный
коричневый (5)	A
зелёный (6)	A обратный
фиолетовый (7)	ошибка обратный
серый (8)	B
Контакт 9	n.c.
белый/зелёный (10)	0V (Un)
белый (11)	0V датчик
коричневый/зелёный (12)	+5V (Up)
Экран	корпус

Разъем: 1 x M23 (ifm 1001.1)



RU1156



Инкрементальный энкодер со сплошным валом

RU-1250-I05/P1

диаграммы и графики

Импульсная диаграмма



Выход А

Выход В

0-индекс

Артикул недоступен - архивная позиция