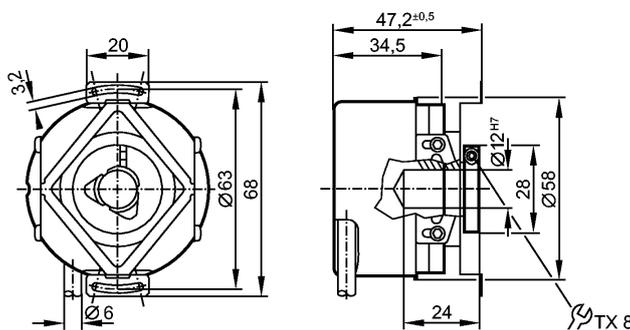


Артикул снят с производства



Made in Germany

Характеристики

Угловой энкодер с полым валом

TTL (RS-422) - выход 20 мА

Кабель

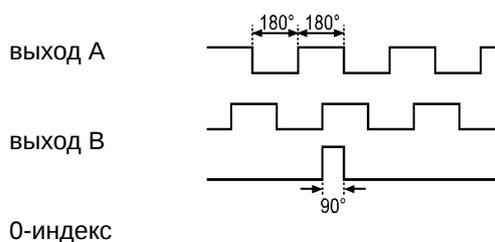
6 сигналов

Разрешение 1024

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	5 DC ± 0,5
Потребление тока [mA]	< 120
Фазовый сдвиг А и В [°]	90
Частота переключения [kHz]	300

Импульсная диаграмма



Выходы

Выход	TTL (RS-422) - выход 20 мА
-------	----------------------------

Диапазон измерения / настройки

Энкодеры

Разрешение	1024
------------	------

Механические данные

Макс. допустимая скорость вращ. механическая [об./мин.]	12000
Пусковой вращающий момент [Ncm]	< 1 (20 °C)
вал, материал [mm]	одностороннее отверстие для вала Ø 12 H7, нерж. сталь
Глубина встраивания вала [mm]	10
Макс. аксиальное смещение [mm]	± 1 *)
Вибропрочность	30 g
Ударопрочность	200 g
Материал	алюминий



RO1363

RO-1024-I05/N1U

Энкодеры

Вес	[kg]	0,446
-----	------	-------

Условия эксплуатации

Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	max. 98
--------------------------------------------------	-----	---------

Температура окружающей среды	[°C]	-30...100
------------------------------	------	-----------

Степень защиты		IP 64; IP 67 (корпус); IP 64 (вал)
----------------	--	------------------------------------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Кабель PUR (полиуретан) / 1 m; радиальный, может быть использован как аксиальный
-----------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------

Макс. длина проводки	[m]	100
----------------------	-----	-----

Назначение жил кабеля при подключении

коричневый:	A
зелёный:	A (inv.)
серый:	B
розовый:	B (inv.)
красный:	0-индекс
чёрный:	0-индекс (inv.)
синий:	L+ (датчик)
белый:	0V (датчик)
коричневый/зелёный:	L+ (Up)
белый/зелёный:	0V (Un)
фиолетовый:	ошибка (inv.)
Экран:	кожух

Примечания

Примечания		*) макс. радиальное смещение вала $\pm 0,05$ mm
------------	--	-------------------------------------------------

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — RO1363 — 01.09.2010

Артикул снят с производства