

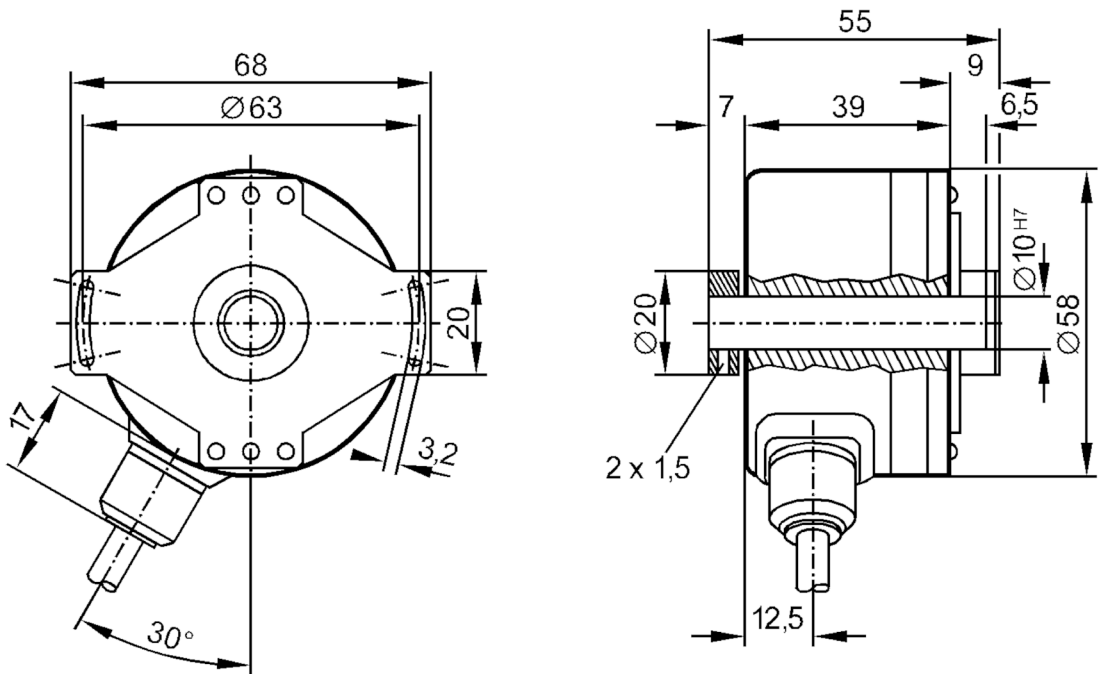
RO1305



Инкрементальный энкодер с полым валом

RO-0100-I05/N11

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики	
Разрешение	100 разрешение
Исполнение вала	сквозной полый вал
Диаметр вала [mm]	10
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 A и B [°]	90
Диапазон измерения/настройки	
Разрешение	100 разрешение
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-30...100
Температура хранения [°C]	-30...100
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	98

RO1305



Инкрементальный энкодер с полым валом

RO-0100-I05/N11

Степень защиты	IP 64
----------------	-------

Испытания / одобрения

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

Механические данные

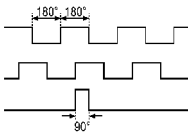
Размеры [mm]	Ø 58 / L = 55
Материал	алюминий
Макс. оборот, механический [U/min]	12000
Макс. пусковой вращающий момент [Nm]	2,5
Reference temperature torque [°C]	20
Исполнение вала	сквозной полый вал
Диаметр вала [mm]	10
Крепление вала	H7
Материал вала	нерж. сталь
Глубина встраивания вала [mm]	10
Макс. аксиальное смещение [mm]	1; (макс. настройка радиального вала: ± 0,05 mm)

электрическое подключение

Кабель: 1 m, PUR (полиуретан); радиальный

коричневый	A
зелёный	A обратный
серый	B
розовый	B обратный
красный	0-индекс
черный	0-индекс обратный
синий	L+ датчик
белый	0V датчик
коричневый/зелёный	L+ (Up)
белый/зелёный	0V (Un)
фиолетовый	ошибка обратный
Экран	корпус

диаграммы и графики

Импульсная диаграмма	 направление вращения по часовой стрелке (со стороны вала)
----------------------	---