

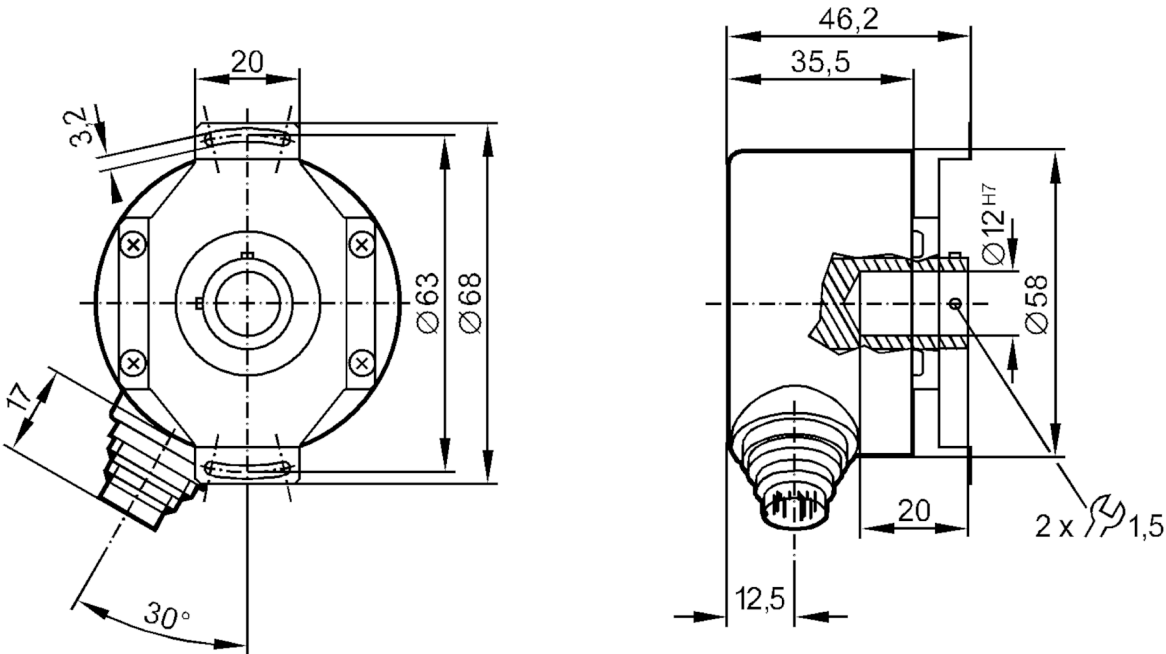
RO6356



Инкрементальный энкодер с полым валом

RO-0250-I24/K U

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Разрешение		250 разрешение
Исполнение вала		одностороннее отверстие для вала
Диаметр вала	[mm]	12
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 200
Выходы		
Электрическое исполнение		HTL
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	20
Частота переключения	[kHz]	160
Тип защиты от короткого замыкания		< 60 s
Фазовый сдвиг A и B	[°]	90
Диапазон измерения/настройки		
Разрешение		250 разрешение
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-30...94
Примечание к температуре окружающей среды		Up < 18 V: -30...100 °C
Температура хранения	[°C]	-30...100

RO6356



Инкрементальный энкодер с полым валом

RO-0250-I24/K U

Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	98
Степень защиты	IP 64

Испытания / одобрения

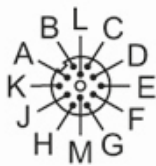
Ударопрочность	100 г (6 ms)
Вибропрочность	15 г (55...2000 Hz)

Механические данные

Размеры [mm]	Ø 58 / L = 46,2
Материал	алюминий
Макс. оборот, механический [U/min]	12000
Макс. пусковой вращающий момент [Nm]	2,5
Reference temperature torque [°C]	20
Исполнение вала	одностороннее отверстие для вала
Диаметр вала [mm]	12
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

Разъем: 1 x M18 (ifm 1001.4), радиальный



A	В обратный
B	Ub датчик
C	0-индекс
D	0-индекс обратный
E	A
F	A обратный
G	ошибка обратный
H	В
K	0V Un
L	0V датчик
M	L+ Up
Экран	корпус

RO6356



Инкрементальный энкодер с полым валом

RO-0250-I24/K U

диаграммы и графики

Импульсная диаграмма



направление вращения по часовой стрелке (со стороны вала)