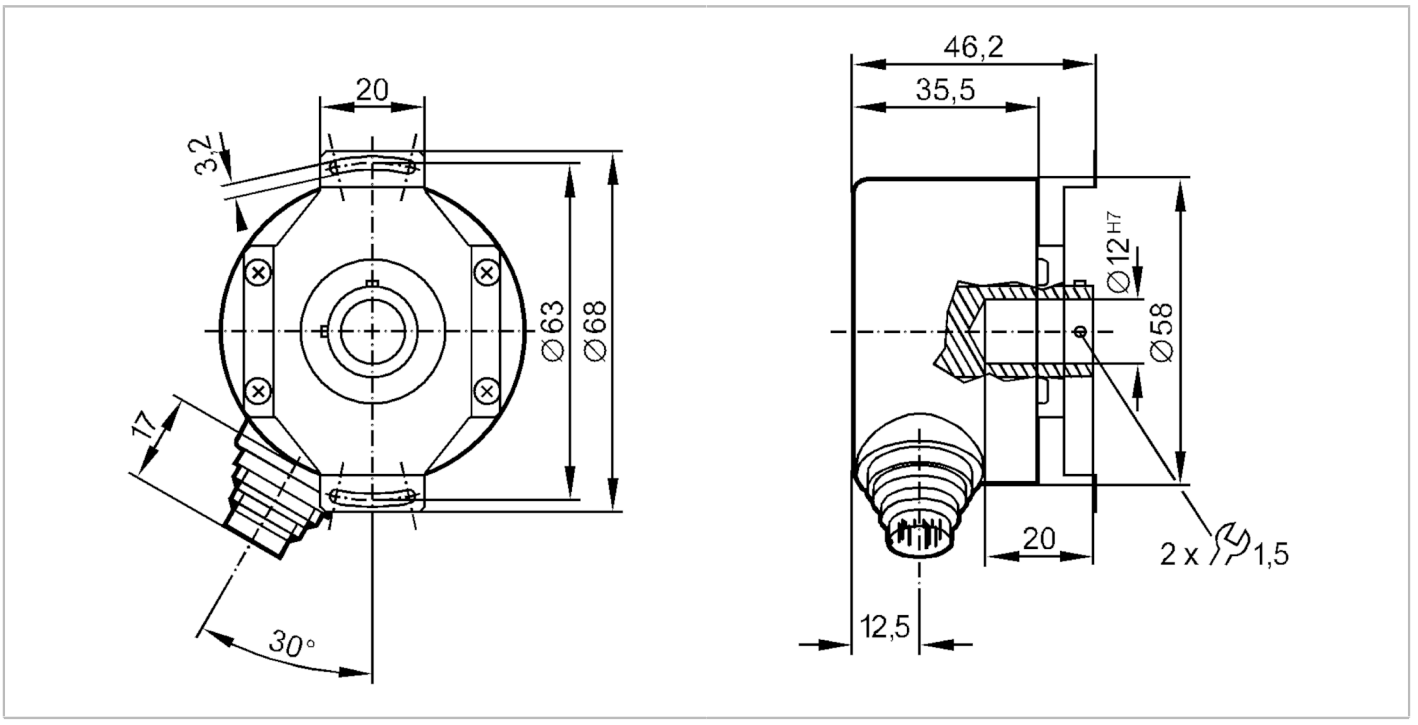
RO6358

Инкрементальный энкодер с полым валом

RO-1250-I24/T U

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Разрешение		1250 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		1250 разрешение
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-30...91
Примечание к температуре окружающей среды		Up < 18 V: -30...100 °C
Температура хранения	[°C]	-30...100

RO6358

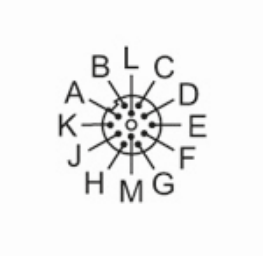
Инкрементальный энкодер с полым валом

RO-1250-I24/T U

Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	98
Степень защиты		IP 64
Испытания / одобрения		
Ударопрочность		100 г (6 ms)
Вибропрочность		10 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, радиальный



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

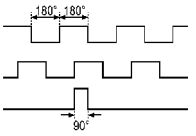
RO6358

Инкрементальный энкодер с полым валом

RO-1250-I24/T U

диаграммы и графики

Импульсная диаграмма



направление вращения по часовой стрелке (со стороны вала)