

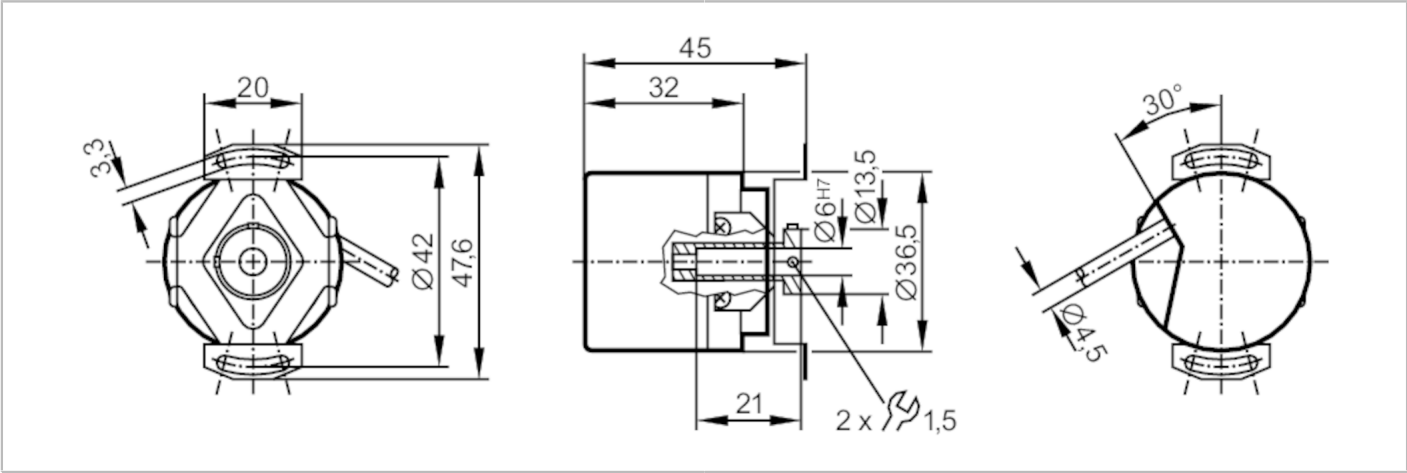
RA1005



Инкрементальный энкодер с полым валом

RA-0050-I05/N2

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Разрешение		50 разрешение
Исполнение вала		одностороннее отверстие для вала
Диаметр вала [mm]		6
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		50 разрешение
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		-30...100
Температура хранения [°C]		-30...80
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 42 / L = 32

RA1005



Инкрементальный энкодер с полым валом

RA-0050-I05/N2

Материал	алюминий
Макс. оборот, механический [U/min]	10000
Макс. пусковой вращающий момент [Nm]	2,5
Reference temperature torque [°C]	20
Исполнение вала	одностороннее отверстие для вала
Диаметр вала [mm]	6
Крепление вала	H7
Материал вала	сталь (1.4104)
Глубина встраивания вала [mm]	6...21
Макс. аксиальное смещение [mm]	0,5

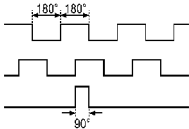
электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); радиальный, может быть использован как аксиальный

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)