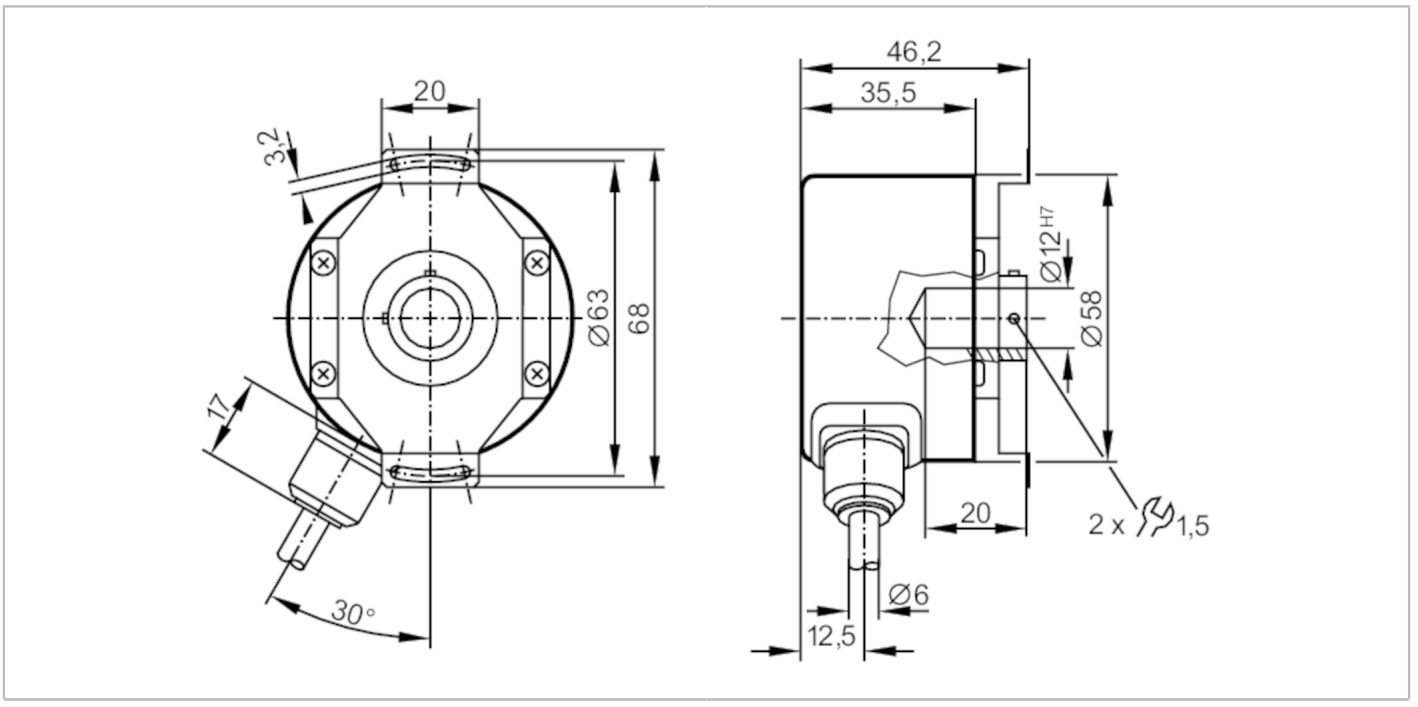
RO6362

Инкрементален енкодер с кух вал

RO-1000-I24/N1U

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



CE

Характеристики на продукта		
Резолюция		1000 резолюция
Дизайн на вала		кух вал, отворен от едната страна
Диаметър на вала	[mm]	12
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...30 DC
Консумация на ток	[mA]	< 150
Изходи		
Електрическо изпълнение		HTL
Макс. работен ток за изход	[mA]	20
Честота на превключване	[kHz]	160
Вид защита от късо съединение		< 60 s
Разлика между фазите A и B	[°]	90
Обхват на измерване / настройка		
Резолюция		1000 резолюция
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-30...87
Забележка за температурата на околната среда		Up < 18 V: -30...100 °C
Температура на съхранение	[°C]	-30...100

RO6362

Инкрементален енкодер с кух вал

RO-1000-I24/N1U

Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	98
Защита		IP 64

Тестове / одобрения

Удароустойчивост		100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации		10 Земно притегляне (55...2000 Hz)

Механични данни

Размери	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
Материал		алуминий
Макс. революция, механична	[U/min]	12000
Макс. начален въртящ момент	[Nm]	2,5
Референтен температурен момент	[°C]	20
Дизайн на вала		кух вал, отворен от едната страна
Диаметър на вала	[mm]	12
Прилягане на вала		H7
Материал на вала		неръждаема стомана
Дълбочина на монтаж / вал	[mm]	10
Макс. аксиално центроване на вала	[mm]	1; (макс. радиално подравняване на вала: ± 0,05 mm)

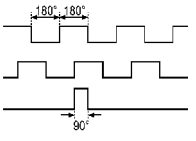
Електрическо свързване

Кабел: 1 m, PUR; радиално

кафяв	A
зелен	A обърнат
сив	B
розов	B обърнат
червен	Индекс 0
черен	Индекс 0 обърнат
син	10...30V сензор
бял	0V сензор
кафяв / зелен	10...30V (Up)
бял / зелен	0V (Un)
екран	корпус

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



посока на въртене по посока на часовниковата стрелка (погледнете на вала)