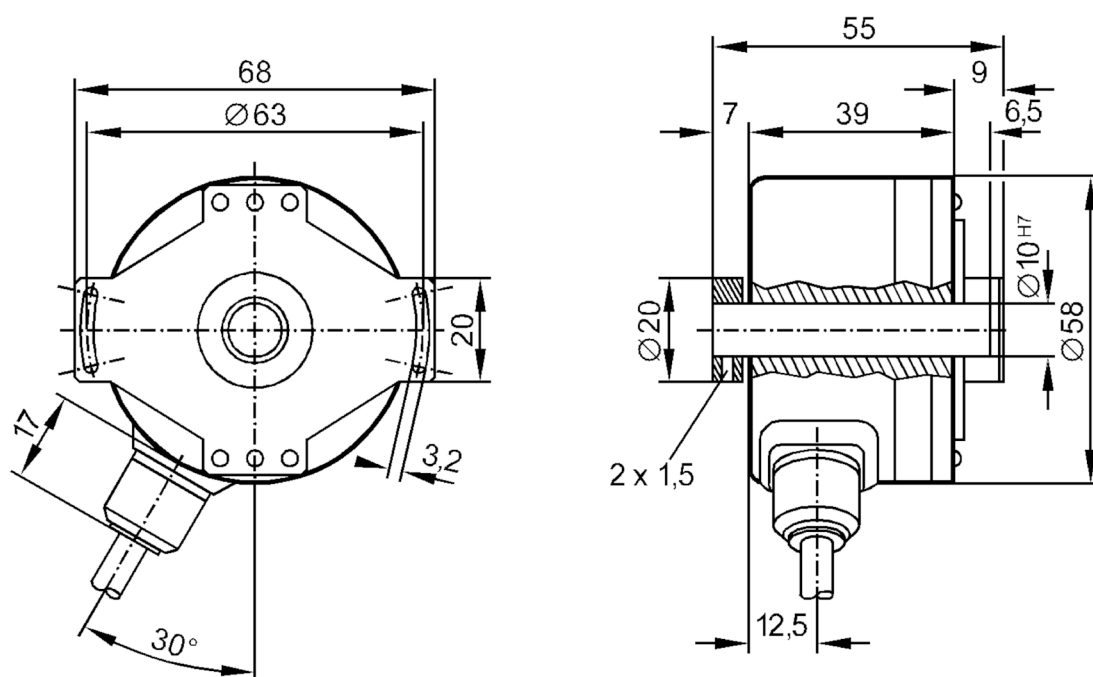


Инкрементален енкодер с кух вал

RO-0500-I24/N11

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Резолуция	500 резолюция
Дизайн на вала	проходен кух вал
Диаметър на вала [mm]	10

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	500 резолюция
-----------	---------------

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-30...93
Забележка за температурата на околната среда		Up < 18 V: -30...100 °C
Температура на съхранение	[°C]	-30...100



Инкрементален енкодер с кух вал

RO-0500-I24/N11

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 = 55
Материал	алуминий
Макс. революция, механична [U/min]	12000
Макс. начален въртящ момент [Nm]	2,5
Референтен температурен момент [°C]	20
Дизайн на вала	проходен кух вал
Диаметър на вала [mm]	10
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)

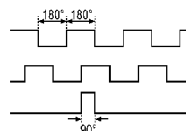
Електрическо свързване

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)