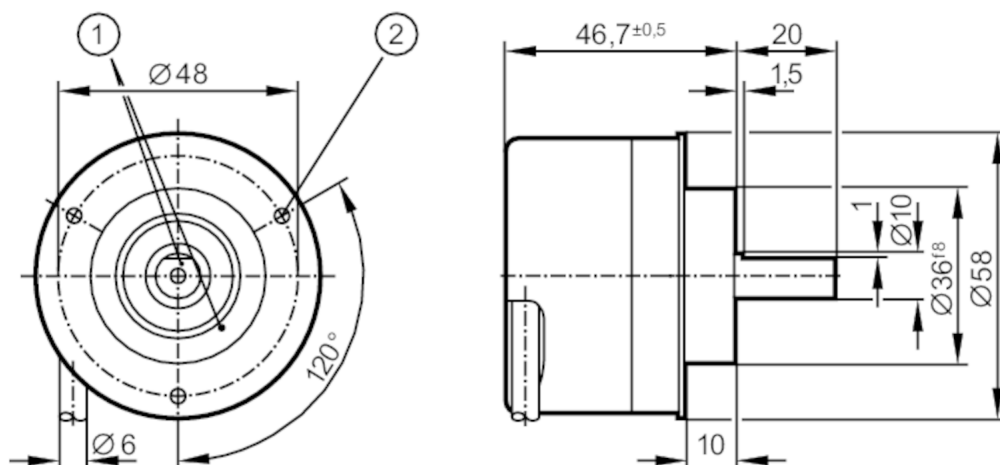


Инкрементален енкодер с плътен вал

RV-1024-I24/L6

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



- 1 референтна маркировка
2 М3 дълбочина 5 mm



Характеристики на продукта

Резолюция	1024 резолюция
Дизайн на вала	плътен вал
Диаметър на вала [mm]	10

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	95; ((max. 150); без товар)

Изходи

Електрическо изпълнение	HTL
Макс. работен ток за изход [mA]	50
Честота на превключване [kHz]	300
Вид защита от късо съединение	< 60 s

Обхват на измерване / настройка

Резолюция	1024 резолюция
-----------	----------------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-40...100
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	75; (накратко: 95 %; Кондензацията не е допустима)
Защита	IP 64; (върху корпуса: IP 67; на вала: IP 64)

Тестове / одобрения

Удароустойчивост	200 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации	30 Земно притегляне (55...2000 Hz)



Инкрементален енкодер с плътен вал

RV-1024-I24/L6

Механични данни		
Тегло	[g]	733,8
Размери	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Материал		алуминий
Макс. революция, механична	[U/min]	16000
Макс. начален въртящ момент	[Nm]	1
Референтен температурен момент	[°C]	20
Дизайн на вала		плътен вал
Диаметър на вала	[mm]	10
Материал на вала		стомана (1.4104)
Макс. осово натоварване на вала (на края на вала)	[N]	10
Макс. натоварване на вала радиално (на края на вала)	[N]	20

Електрическо свързване	
Кабел: 6 m, PUR; радиално, може да се използва и аксиално	
кафяв	A
зелен	A обърнат
сив	B
розов	B обърнат
червен	Индекс 0
черен	Индекс 0 обърнат
син	L+ сензор
бял	0V сензор
кафяв / зелен	L+ (Up)
бял / зелен	0V (Un)
лилав	грешка обърнат
екран	корпус

диаграми и графики	
Диаграма на импулсите	Изход A Изход B Индекс 0