

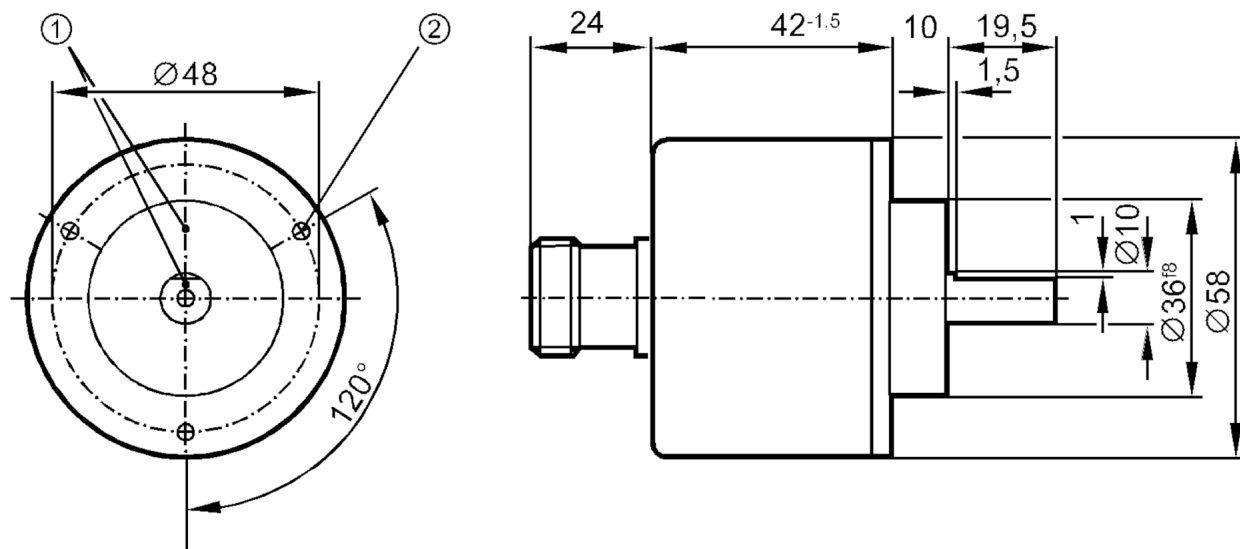
Инкрементален енкодер с плътен вал

RV-3600-I24/J

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: RV6040 + E60141

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля
имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 1 референтна маркировка
2 МЗ дълбочина 5 mm



Характеристики на продукта

Резолюция	3600 резолюция
Дизайн на вала	плътен 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]	50
Честота на превключване [kHz]	160
Вид защита от късо съединение	< 60 s
Разлика между фазите A и B [°]	90

Обхват на измерване / настройка

Резолюция	3600 резолюция
-----------	----------------



Инкрементален енкодер с плътен вал

RV-3600-I24/J

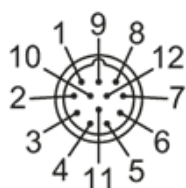
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-30...85
Температура на съхранение	[°C]	-30...100
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	98
Защита		IP 64

Тестове / одобрения		
Удароустойчивост		100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации		15 Земно притегляне (55...2000 Hz)

Механични данни		
Размери	[mm]	Ø 58 / L = 95,5
Материал		алуминий
Макс. революция, механична	[U/min]	12000
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

Конектор: 1 x M23 (ifm 1001.4), аксиално



1	В обърнат
2	L+ сензор
3	Индекс 0
4	Индекс 0 обърнат
5	A
6	A обърнат
7	грешка обърнат
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V сензор
12	L+



Инкрементален енкодер с плътен вал

RV-3600-I24/J

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



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