

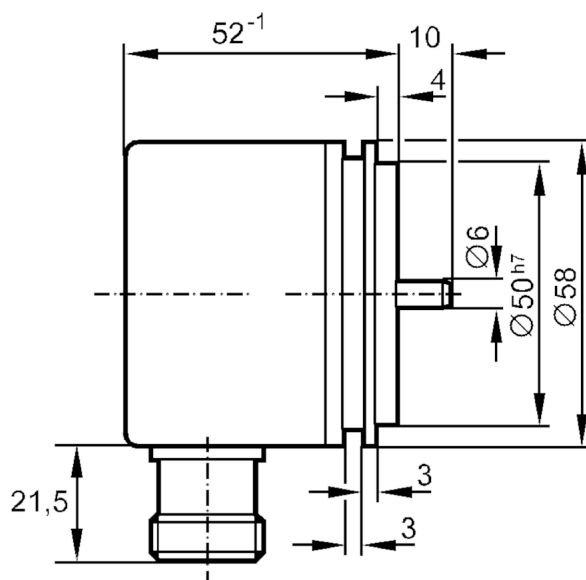
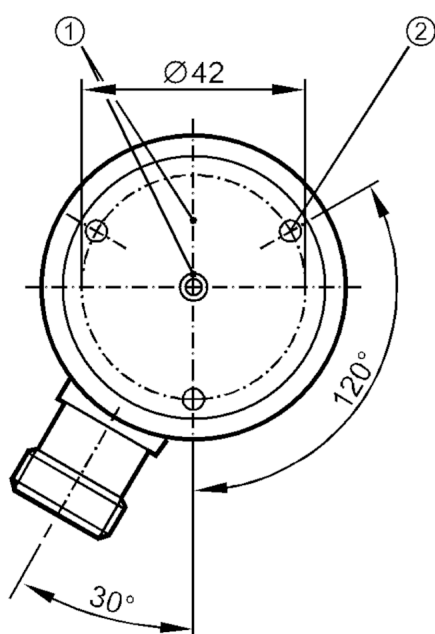
Инкрементален енкодер с плътен вал

RU-0250-I24/K

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: RU6081

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



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | референтна маркировка |
| 2 | M4 дълбочина 5 mm |



Характеристики на продукта

Резолуция	250 резолюция
Дизайн на вала	плътен вал
Диаметър на вала [mm]	6

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 А и В	[°]	90

Обхват на измерване / настройка

Резолюция	250 резолюция
-----------	---------------



Инкрементален енкодер с плътен вал

RU-0250-I24/K

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-20...85
Температура на съхранение	[°C]	-30...100
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	98
Защита		IP 64

Тестове / одобрения

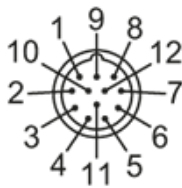
Удароустойчивост		100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации		15 Земно притегляне (55...2000 Hz)

Механични данни

Размери	[mm]	Ø 58 / L = 62
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]	6
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
Фиксиращ фланец		синхро фланец

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M23 (ifm 1001.4), радиално



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

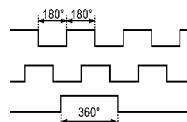


Инкрементален енкодер с плътен вал

RU-0250-I24/K

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



Изход А

Изход В

Индекс 0