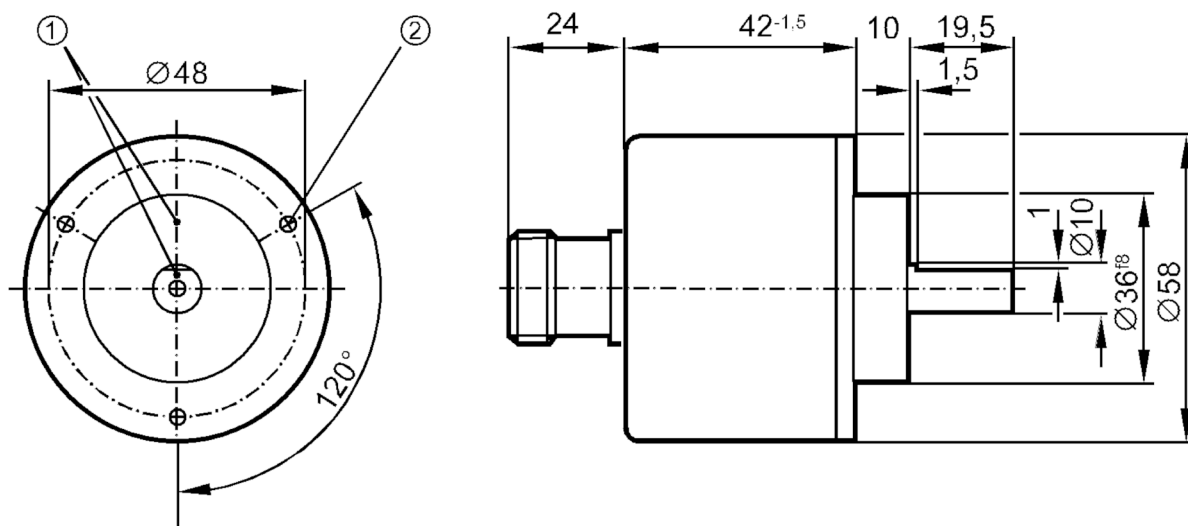


RV-0512-I05/J

Алтернативни артикули: RV1017 + E60141

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



- CE **UL**[®] **US**

Резолуция	512 резолюция
Дизайн на вала	плътен вал
Диаметър на вала [mm]	10

Толеранс на напрежението при работа	[%]	10
Работно напрежение	[V]	5 DC
Консумация на ток	[mA]	150

Електрическо изпълнение	TTL
Макс. работен ток за изход [mA]	20
Честота на превключване [kHz]	300
Разлика между фазите А и В [°]	90

Резолюция	512 резолюция
-----------	---------------



Инкрементален енкодер с плътен вал

RV-0512-105/J

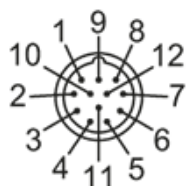
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-30...100
Забележка за температурата на околната среда		неподвижно положен кабел: -30 °C
Температура на съхранение	[°C]	-30...100
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	98
Защита		IP 64

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
екран	корпус
7	грешка обърнат
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V сензор
12	L+



Инкрементален енкодер с плътен вал

RV-0512-105/J

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



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