

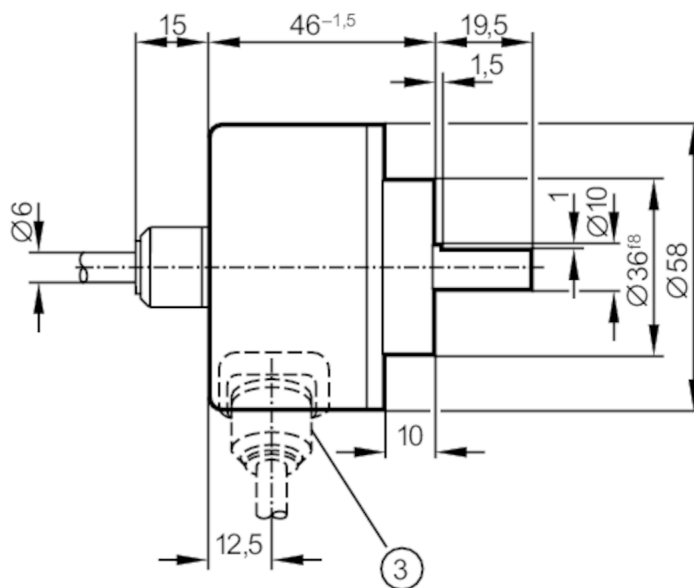
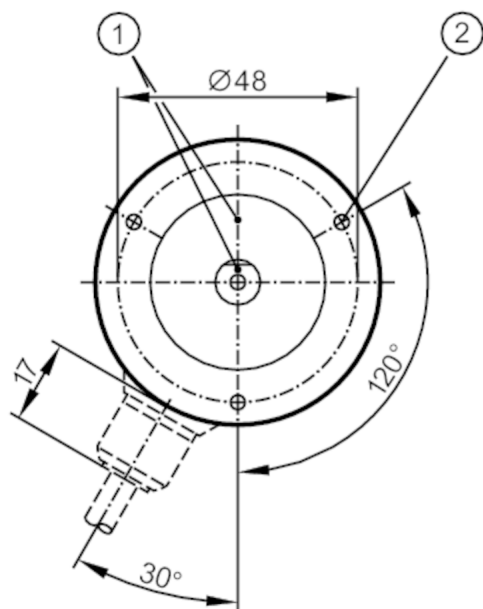
Инкрементален енкодер с плътен вал

RV-0250-105/L2

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: RV3500

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



- 1 референтна маркировка
2 М3 дълбочина 5 mm



Характеристики на продукта

Резолюция	250 резолюция
Дизайн на вала	плътен вал
Диаметър на вала [mm]	10

Приложение

Функционален принцип	инкрементален
----------------------	---------------

Електрически показатели

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

Изходи

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

Обхват на измерване / настройка

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



Инкрементален енкодер с плътен вал

RV-0250-105/L2

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		10 Земно притегляне (55...2000 Hz)
Механични данни		
Тегло	[g]	470
Размери	[mm]	Ø 58 / L = 46
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		
Кабел: 2 m, PUR; 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	посока на въртене по посока на часовниковата стрелка (погледнете на вала)	