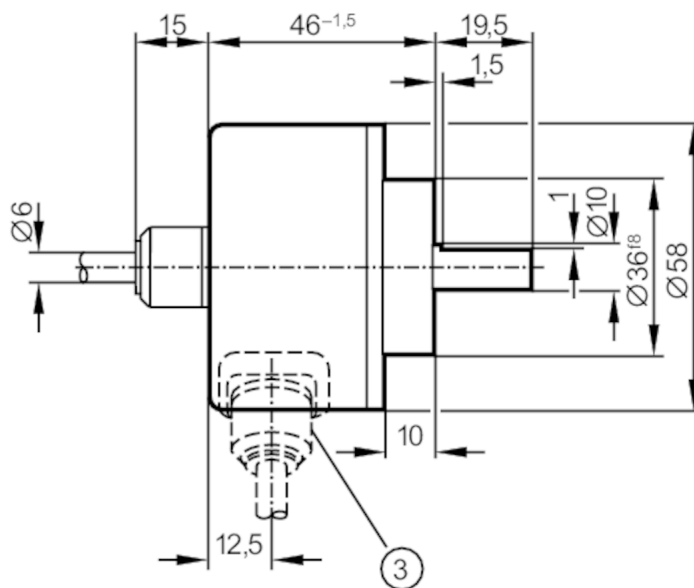
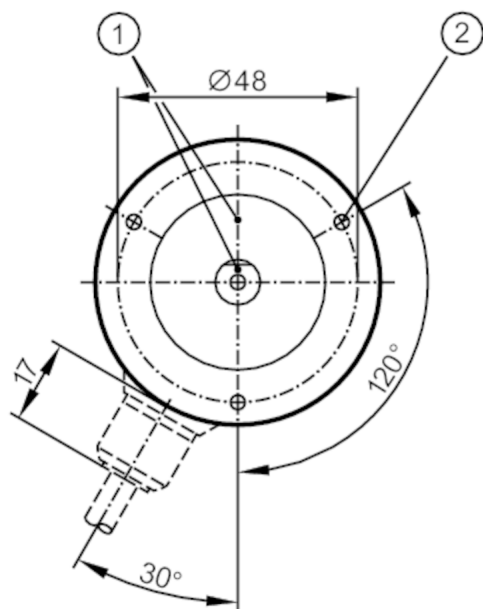


RV-0060-I24/L2

Алтернативни артикули: RV3500

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



Резолуция	60 резолюция
Дизайн на вала	плътен вал
Диаметър на вала [mm]	10

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

Работно напрежение	[V]	10...30 DC
Консумация на ток	[mA]	150

Електрическо изпълнение	HTL
Макс. работен ток за изход [mA]	50
Честота на превключване [kHz]	300
Вид защита от късо съединение	< 60 s
Разлика между фазите A и B [°]	90

Резолюция	60 резолюция
-----------	--------------



Инкрементален енкодер с плътен вал

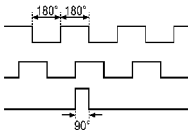
RV-0060-I24/L2

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		10 Земно притегляне (55...2000 Hz)

Механични данни		
Тегло	[g]	44
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)