

Инкрементален енкодер с плътен вал

RB-0010-I24/L4

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



- 1 референтна маркировка
2 М3 дълбочина 5 mm



Характеристики на продукта

Резолуция	10 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

Резолуция	10 резолюция
-----------	--------------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-20...70
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

Размери [mm]	Ø 36,5 / L = 38
--------------	-----------------



Инкрементален енкодер с плътен вал

RB-0010-I24/L4

Материал	алуминий
Макс. революция, механична [U/min]	10000
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]	5
Макс. натоварване на вала радиално (на края на вала) [N]	10

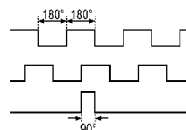
Електрическо свързване

Кабел: 4 m, PUR; радиално, може да се използва и аксиално

бял / зелен	0V
кафяв / зелен	L+
кафяв	A
зелен	0V A
сив	B
розов	0V B
червен	Индекс 0
черен	0V Индекс 0
лилав	грешка обърнат
екран	корпус

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



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