

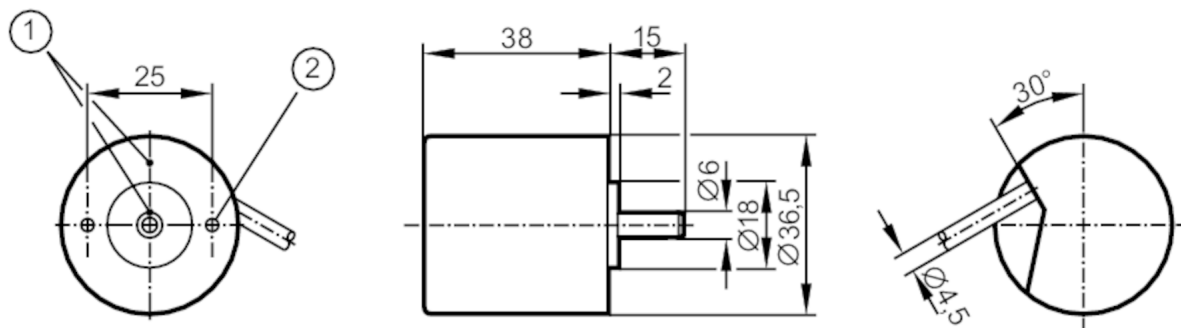
Инкрементален енкодер с плътен вал

RB-0200-I24/L6

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: RB6011

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

Резолуция	200 резолуция
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	200 резолуция
-----------	---------------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-30...70
Забележка за температурата на околната среда	неподвижно положен кабел: -30 °C
Температура на съхранение [°C]	-30...100
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	98



Инкрементален енкодер с плътен вал

RB-0200-I24/L6

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
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

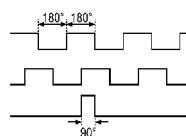
Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC

бял	A
зелен	B
жълт	Индекс 0
кафяв	10...30V (Up)
сив	0V (Un)
екран	корпус

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



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