

# RB1015

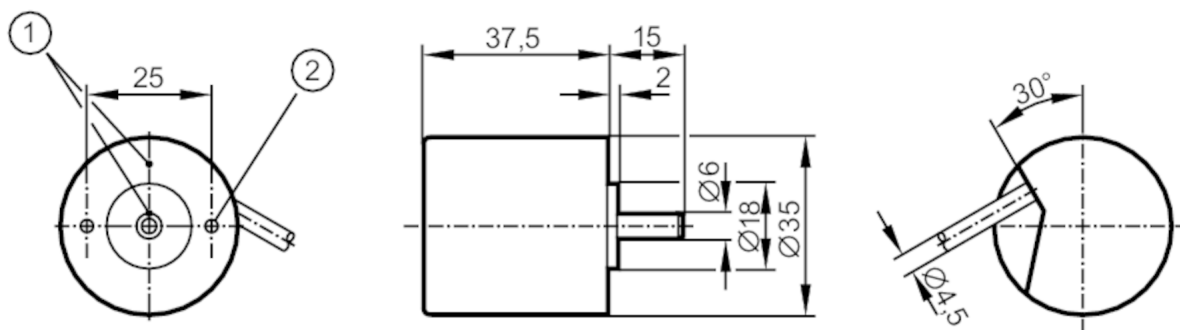


## Инкрементален енкодер с плътен вал

RB-0500-I05/L2

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативно изделие: RB3500 Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!  
– Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики! – Дата на прекратяване: 31.03.2016



- 1 референтна маркировка  
2 М3 дълбочина 5 mm



### Характеристики на продукта

Резолуция	500 резолуция
Дизайн на вала	кух вал
Диаметър на вала [mm]	6

### Приложение

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

### Електрически показатели

Толеранс на напрежението при работа [%]	10
Работно напрежение [V]	5 DC
Консумация на ток [mA]	120

### Изходи

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

### Обхват на измерване / настройка

Резолуция	500 резолуция
-----------	---------------



## Инкрементален енкодер с плътен вал

RB-0500-I05/L2

Условия на работа	
Околна температура [°C]	-40...100
Забележка за температурата на околната среда	неподвижно положен кабел
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	75; (накратко: 95 %)
Защита	IP 64
Тестове / одобрения	
Удароустойчивост	100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации	10 Земно притегляне (55...2000 Hz)
MTTF [Години]	190
Механични данни	
Тегло [g]	268,4
Размери [mm]	Ø 35 / L = 52,5
Материал	алуминий
Макс. революция, механична [U/min]	10000
Макс. начален въртящ момент [Nm]	1
Референтен температурен момент [°C]	20
Дизайн на вала	кух 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
Забележки	
Указания	Спрени изделия
Електрическо свързване	
Кабел: 2 m, PUR; радиално, може да се използва и аксиално	
кафяв	A
зелен	A обърнат
сив	B
розов	B обърнат
червен	Индекс 0
черен	Индекс 0 обърнат
кафяв / зелен	L+ (Up)
бял / зелен	L- 0 V (Un)
син	L+ сензор
бял	L- 0 V сензор
лилав	грешка обърнат
екран	корпус

# RB1015



## Инкрементален енкодер с плътен вал

RB-0500-I05/L2

### диаграми и графики

#### Диаграма на импулсите



Изход А

Изход В

Индекс 0

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативно изделие: RB3500 Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!  
– Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики! – Дата на прекратяване: 31.03.2016