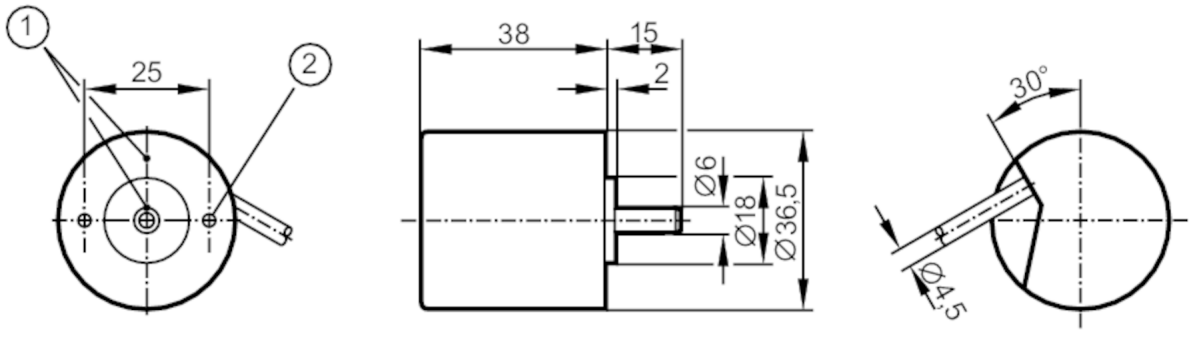
RB6030

Инкрементален енкодер с плътен вал

RB-0010-I24/LA

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



1 референтна маркировка
2 M3 дълбочина 5 mm

CE

Характеристики на продукта		
Резолюция		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 A и B	[°]	90
Обхват на измерване / настройка		
Резолюция		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

RB6030

Инкрементален енкодер с плътен вал

RB-0010-I24/LA

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

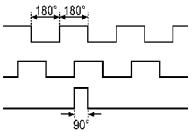
Електрическо свързване

Кабел: 10 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)