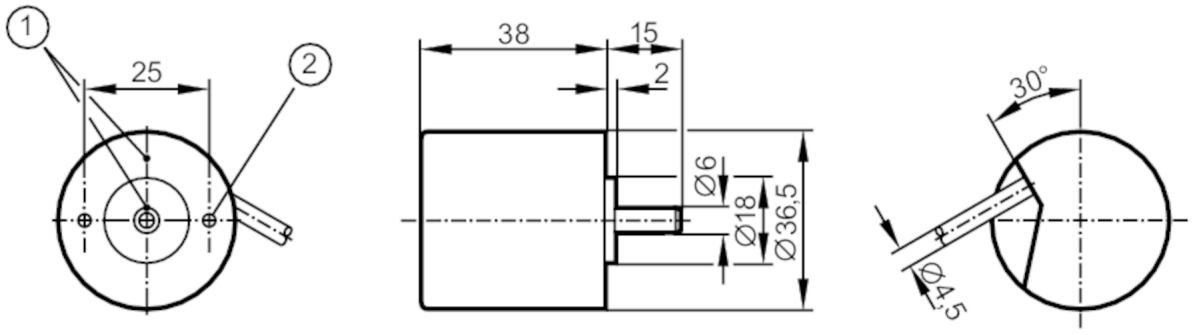
RB6058

Инкрементален енкодер с плътен вал

RB-0060-I24/S

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



1 референтна маркировка
2 M3 дълбочина 5 mm

CE

Характеристики на продукта		
Резолюция		60 резолюция
Дизайн на вала		плътен вал
Диаметър на вала	[mm]	6
Приложение		
Система		Без халоген
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		60 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)

RB6058

Инкрементален енкодер с плътен вал

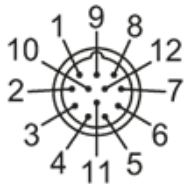
RB-0060-I24/S

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: 0,3 m, PUR, Без халоген

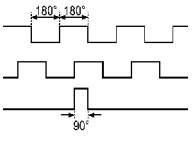
Конектор: 1 x M23 (ifm 1001.6)



1	0V B
2	n.c.
3	Индекс 0
4	0V Индекс 0
5	A
6	0V A
7	грешка обърнат
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	10...30V
екран	корпус

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



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