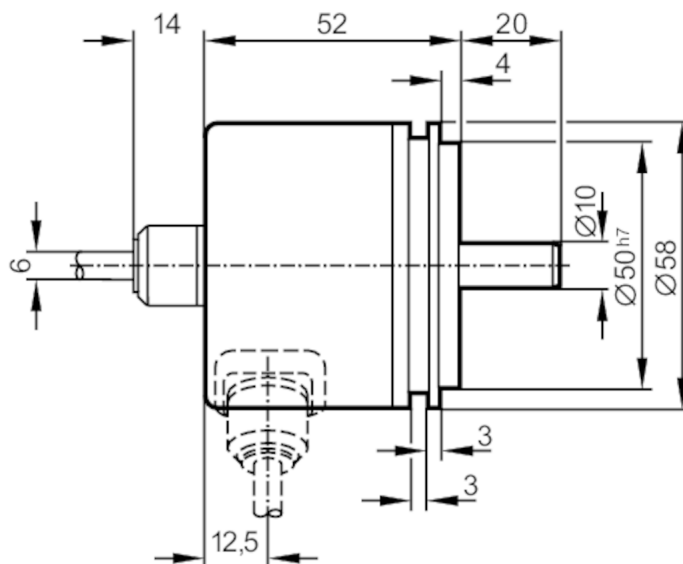
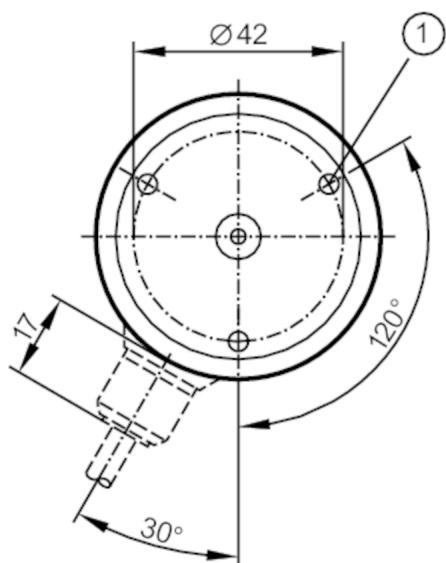


Артикулят не се предлага вече - запис в архива



1 M4 дълбочина 5 mm



Характеристики на продукта

Резолуция	4096 резолюция; 4096 стъпки; 12 Бит
Дизайн на вала	плътен вал
Диаметър на вала [mm]	10

Електрически показатели

Толеранс на напрежението при работа [%]	10
Работно напрежение [V]	5 DC
Консумация на ток [mA]	< 250
Макс. електрическа резолюция [U/min]	3000

Изходи

Електрическо изпълнение	TTL
Макс. работен ток за изход [mA]	20
Код	Сив код; (увеличаващи се кодови стойности, когато са обърнати по посока на часовниковата стрелка)

Обхват на измерване / настройка

Резолуция	4096 резолюция; 4096 стъпки; 12 Бит
-----------	-------------------------------------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-20...70
Температура на съхранение [°C]	-30...100
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	98



Абсолютен енкодер за единичен сигнал с твърд вал

RN-4096-G05/L1B

Защита	IP 66
--------	-------

Тестове / одобрения

Удароустойчивост	100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации	10 Земно притегляне (55...2000 Hz)

Механични данни

Размери [mm]	Ø 58 / L = 52
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]	10
Материал на вала	стомана (1.4104)
Макс. осово натоварване на вала (на края на вала) [N]	10
Макс. натоварване на вала радиално (на края на вала) [N]	20

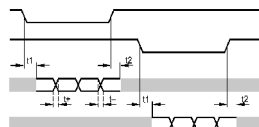
Електрическо свързване

Кабел: 1 m, PUR; Максимална дължина на кабела: 100 m; аксиално

кафяв	+5V
жълт / кафяв	+5V сензор
бял	0V
бяло / жълто	0V сензор
зелен	освобождаване А обърнат
жълт	освобождаване В обърнат
кафяв / зелен	Бит 12 (MSB)
бял / зелен	Бит 11
червен / син	Бит 10
сиво / розово	Бит 9
лилав	Бит 8
черен	Бит 7
червен	Бит 6
син	Бит 5
розов	Бит 4
сив	Бит 3
сив / кафяв	Бит 2
бял / розов	Бит 1 (LSB 4096)
екран	корпус

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



освобождаване А обърнат

освобождаване В обърнат

степени 1...8

степени 9...12