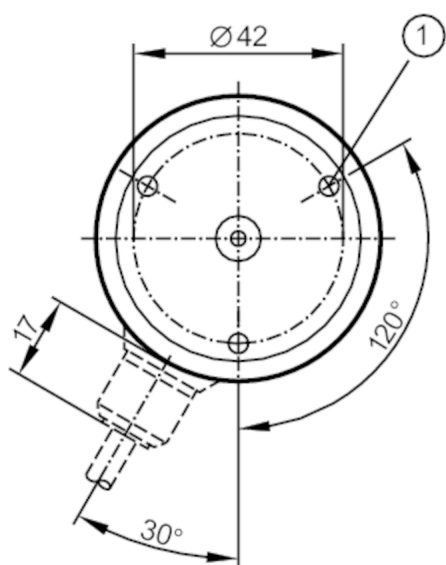




Абсолютен енкодер за единичен сигнал с твърд вал

RN-4096-G24/P1B

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



1 M4 дълбочина 5 mm



Характеристики на продукта

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

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 250
Макс. електрическа резолюция [U/min]	1500

Изходи

Електрическо изпълнение	HTL
Макс. работен ток за изход [mA]	20
Вид защита от късо съединение	< 60 s
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
-----------	-------------------------------------

Интерфейси

Интерфейс за комуникация	паралелен
--------------------------	-----------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-20...70
-------------------------	----------



Абсолютен енкодер за единичен сигнал с твърд вал

RN-4096-G24/P1B

Температура на съхранение [°C]	-30...100
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	98
Защита	IP 65

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

Конектор: 1 x (ifm 1001.9); Максимална дължина на кабела: 100 m

1	бял 0V
2	кафяв 10...30V
3	п.с.
4	п.с.
5	сив Бит 3
6	розов Бит 4
7	син Бит 5
8	червен Бит 6
9	черен Бит 7
10	лилав Бит 8
11	сиво / розово Бит 9
12	червен / син Бит 10
13	бял / зелен Бит 11
14	кафяв / зелен Бит 12 (MSB)
15	бяло / жълто 0V сензор
16	жълт / кафяв 10...30V сензор
17	п.с.
18	сив / кафяв Бит 2
19	бял / розов Бит 1
екран	корпус