

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



1 M4 дълбочина 5 mm



Характеристики на продукта

Резолуция	4096 стъпки; 12 Бит
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 резолуция [U/min]	1500

Изходи

Електрическо изпълнение	HTL
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 стъпки; 12 Бит
-----------	---------------------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-20...70
Температура на съхранение [°C]	-30...100
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	98
Защита	IP 64



Абсолютен енкодер за единичен сигнал с твърд вал

RN-4096-G24/L1B

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	10...30V	
жълт / кафяв	10...30V сензор	
бял	0V	
бяло / жълто	0V сензор	
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	
екран	корпус	