

Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-4096-G24/L1B

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 M4 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	4096 stappen; 12 Bit
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 250
Max. toerental elektrisch [U/min]	1500

Uitgangen

Elektrische uitvoering	HTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	20
Code	Gray-Code; (stijgende codewaarde bij met de klok mee (op de as gezien))

Meet- / instelbereik

Resolutie	4096 stappen; 12 Bit
-----------	----------------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...70
Opslagtemperatuur [°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	100 g (6 ms)
--------------------	--------------



Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-4096-G24/L1B

Trillingsbestendigheid	10 g (55...2000 Hz)
------------------------	---------------------

Mechanische eigenschappen

Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 52
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	10000
Max. aandraaimoment	[Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		massieve as
Asdiameter	[mm]	10
Materiaal as		1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	20

Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PUR; Max. kabellengte: 100 m; axiaal

bruin	10...30V
geel / bruin	10...30V sensor
wit	0V
wit / geel	0V sensor
bruin / groen	Bit 12 (MSB)
wit / groen	Bit 11
rood / blauw	Bit 10
grijs / roze	Bit 9
violet	Bit 8
zwart	Bit 7
rood	Bit 6
blauw	Bit 5
rose	Bit 4
grijs	Bit 3
grijs / bruin	Bit 2
wit / rose	Bit 1
afscherming	behuizing