

RN6058



Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RN-4096-S24/S

dati e dati (inv.); segnali incrementali; 2 segnali incrementali sinusoidali (A e B); sfasato di 90°; 1 V 512 cicli di segnale per ogni rotazione

Campo di misura/regolazione

Risoluzione 4096 linee; 4096 passi; 12 bit

Interfacce

Interfaccia di comunicazione interfaccia dati SSI

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C] -20...85

Temperatura di immagazzinamento [°C] -30...80

Grado di protezione IP 64

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti 100 g (6 ms)

Resistenza alle vibrazioni 10 g (55...2000 Hz)

Dati meccanici

Dimensioni [mm] Ø 58 / L = 52

Materiali alluminio

Max. velocità di rotazione meccanica [U/min] 12000

Max. coppia di serraggio iniziale [Nm] 1

Temperatura di riferimento coppia di serraggio [°C] 20

Versione albero albero pieno

Diametro albero [mm] 10

Materiale albero 1.4104 (acciaio)

Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero [N] 10

Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero [N] 20

Collegamento elettrico

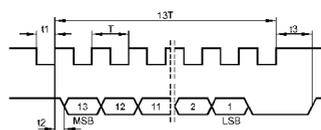
Cavo: 0,8 m, PUR; Max. lunghezza del cavo: 100 m; radiale

Connettore: 1 x; Max. lunghezza del cavo: 100 m

1	0V
2	dati
3	dati invertito
4	clock
5	clock invertito
6	n.c.
7	10...30V
Schermatura	Corpo

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



clock

dati