

RV6145



Encoder incrementale con albero pieno

RV-2000-I24/L6

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | posizione di riferimento |
| 2 | M3 profondità 5 mm |



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	2000 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10

Applicazione

Principio di funzionamento	incrementale
----------------------------	--------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	150

Uscite

Modello elettrico		HTL
Capacità di corrente per uscita	[mA]	50
Frequenza di commutazione	[kHz]	300
Tipo di protezione da cortocircuito		< 60 s
Spostamento di fase A e B	[°]	90

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	2000 linee
-------------	------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-30...85
----------------------	------	----------



Encoder incrementale con albero pieno

RV-2000-I24/L6

Indicazioni per la temperatura ambiente	con cavo permanentemente installato
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100
Grado di protezione	IP 64

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	10 g (55...2000 Hz)

Dati meccanici

Peso [g]	733,8
Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 46
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

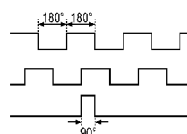
Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PUR; assiale

marrone	A
verde	A invertito
grigio	B
rosa	B invertito
rosso	Indice 0
nero	Indice 0 invertito
blu	L+ Sensore
bianco	0V Sensore
marrone / verde	L+ (Up)
bianco / verde	0V (Un)
viola	anomalia invertito
schermo	Corpo

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)