

Encoder incrementale con albero pieno

RB-0120-I05/L2

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento
2 M3 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	120 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	6

Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio [%]	10
Tensione di esercizio [V]	5 DC
Corrente assorbita [mA]	150

Uscite

Modello elettrico	TTL
Capacità di corrente per uscita [mA]	20
Frequenza di commutazione [kHz]	300
Spostamento di fase A e B [°]	90

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	120 linee
-------------	-----------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...100
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	98
Grado di protezione	IP 64

Test / Certificazioni

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



Encoder incrementale con albero pieno

RB-0120-I05/L2

Dati meccanici		
Dimensioni	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Materiali		alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica	[U/min]	10000
Max. coppia di serraggio iniziale	[Nm]	1
Temperatura di riferimento coppia di serraggio	[°C]	20
Versione albero		albero pieno
Diametro albero	[mm]	6
Materiale albero		1.4104 (acciaio)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero	[N]	5
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero	[N]	10

Collegamento elettrico	
Cavo: 2 m, PUR; radiale, utilizzabile anche 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)
-------------------------	--