

Encoder incrementale con albero pieno

RU-0625-I24/N2

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento
2 M4 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	625 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	6

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	625 linee
-------------	-----------

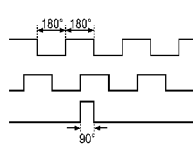
Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...85
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100
Grado di protezione	IP 64



Encoder incrementale con albero pieno

RU-0625-I24/N2

Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti		100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni		10 g (55...2000 Hz)
Dati meccanici		
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]	6
Materiale albero		1.4104 (acciaio)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero	[N]	10
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero	[N]	20
Flangia di fissaggio		Synchro flange
Collegamento elettrico		
Cavo: 2 m, PUR; radiale		
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)	