

Inkrementell koder med solid skaft

RC-0500-I24/L2

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 referansemerke
2 M3 Dybde 5 mm



Produkttegenskaper

Oppløsning	500,00 oppløsning
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	6,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	inkrementell
-------------------	--------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 150,00

Utganger

Elektrisk design	HTL
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	50,00
Svitsjefrekvens [kHz]	300,00
Type kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskjell A og B [°]	90,00

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	500,00 oppløsning
------------	-------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...100,00
Merknad om omgivelsestemperatur	for fast lagt kabel: -40 °C
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00
Beskyttelse	IP 64; (på huset: IP 67; på akslen: IP 64)



Inkrementell koder med solid skaft

RC-0500-I24/L2

Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		200 g
Vibrasjonsmotstand		30 g
Mekaniske data		
Vekt	[g]	479,10
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 44,60
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk	[U/min]	16 000,00
Maks. startmoment	[Nm]	1,00
Referanse temperatur dreiemoment	[°C]	20,00
Akseldesign		Solid aksel
Akseldiameter	[mm]	6,00
Akselmateriale		stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden)	[N]	10,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)	[N]	20,00
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PUR; Maksimal kabellengde: 300 m; radial, kan også brukes aksialt		
brun	A	
grønn	A invertert	
grå	B	
rosa	B invertert	
rød	0 indeks	
svart	0 indeks invertert	
blå	L+ sensor	
hvit	0V sensor	
brun / grønn	L+ (Up)	
hvit/grønn	0V (Un)	
lilac	feil invertert	
skjerm	hus	
Diagrammer og grafer		
Pulsdiagram	 rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)	