



Inkrementell koder med solid skaft

RB-0030-I24/L2

utfasingsartikkel

Alternative artikler: RB3500

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 referansemerke
2 M3 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	30,00 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]	160,00
Type kortslutningsbeskyttelse	< 60 s
Faseforskjell A og B [°]	90,00

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	30,00 oppløsning
------------	------------------

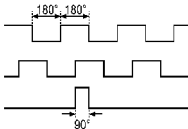
Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...70,00
Merknad om omgivelsestemperatur	for fast lagt kabel
Maks. relativ luftfuktighet [%]	75,00; (raskt: 95 %)
Beskyttelse	IP 64



Inkrementell koder med solid skaft

RB-0030-I24/L2

Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	190,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	258,80
Dimensjoner	[mm]	Ø 35,00 / L = 52,50
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk	[U/min]	10 000,00
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]	5,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)	[N]	10,00
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PUR; radial, kan også brukes aksialt		
brun	A	
grønn	0 V A	
grå	B	
rosa	0 V B	
rød	0 indeks	
svart	0 V 0 indeks	
brun / grønn	L+ (Up)	
hvit/grønn	L- 0 V (Un)	
lilac	feil invertert	
skjerm	hus	
Diagrammer og grafer		
Pulsdiagram	 rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)	