



Inkrementell koder med solid skaft

RU-1024-I05/L2

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RUP500 + E12402

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



- 1 referansemerke
2 M4 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	1 024,00 oppløsning
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	6,00

Applikasjon

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

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse [%]	10,00
Driftsspenning [V]	5,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 120,00

Utganger

Elektrisk design	TTL
Maks. gjeldende belastning [mA]	20,00
Svitsjefrekvens [kHz]	300,00
Faseforskjell A og B [°]	90,00

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	1 024,00 oppløsning
------------	---------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...100,00
---------------------------	-----------------



Inkrementell koder med solid skaft

RU-1024-I05/L2

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)

Tester/godkjenninger

Støtmotstand	200 g
Vibrasjonsmotstand	30 g

Mekaniske data

Vekt [g]	486,60
Dimensjoner [mm]	Ø 58,00 / L = 46,70
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
Festeflens	synkro-flens

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; Maksimal kabellengde: 100 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)