



Inkrementell koder med solid skaft

RU-0500-I05/R1E

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 referansemerke
2 M4 Dybde 5 mm



Produktegenskaper

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

Applikasjon

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

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse [%]	10,00
Driftsspenning [V]	5,00 DC
Strømforbruk [mA]	150,00

Utganger

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

Måle - / innstillingsområde

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

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...100,00
Merknad om omgivelsestemperatur	for fast lagt kabel: -30 °C



Inkrementell koder med solid skaft

RU-0500-I05/R1E

Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	98,00
Beskyttelse		IP 66

Tester/godkjenninger

Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		10 g (55...2000 Hz)

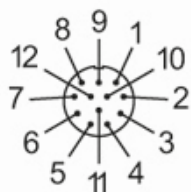
Mekaniske data

Vekt	[g]	0,00
Dimensjoner	[mm]	Ø 58,00 / L = 46,00
Materialer		aluminium
Maks. revolusjon, mekanisk	[U/min]	12 000,00
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: 1 m, PUR; radial

Koblinger: 1 x M23 (ifm 1001.1)



rosa (1)	B invertert
blå (2)	+5V sensor
rød (3)	0 indeks
svart (4)	0 indeks invertert
brun (5)	A
grønn (6)	A invertert
lilac (7)	feil invertert
grå (8)	B
PIN 9	n.c.
hvit/grønn (10)	0V (Un)
hvit (11)	0V sensor
brun / grønn (12)	+5V (Up)
skjerm	hus



Inkrementell koder med solid skaft

RU-0500-I05/R1E

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)