



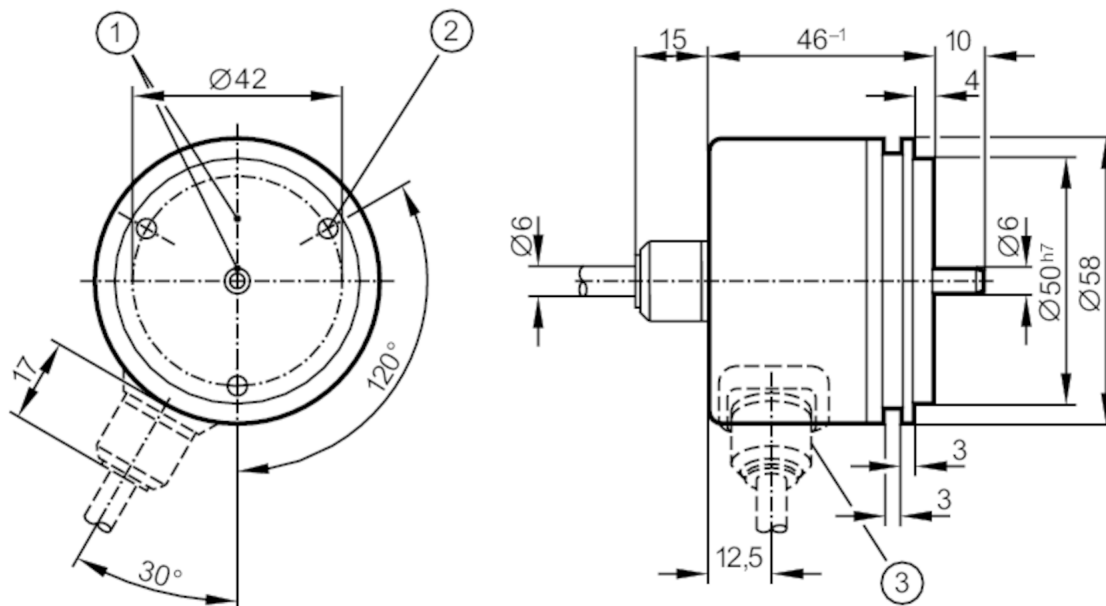
Inkrementell koder med solid skaft

RU-2500-I05/S2

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RUP500

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	2 500,00 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	2 500,00 oppløsning
------------	---------------------



Inkrementell koder med solid skaft

RU-2500-I05/S2

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Merknad om omgivelsestemperatur		for fast lagt kabel: -30 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...100,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	98,00
Beskyttelse		IP 64

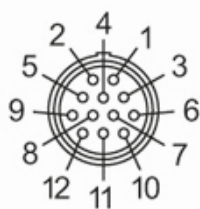
Tester/godkjenninger		
Støtmotstand		100 g (6 ms)
Vibrasjonsmotstand		10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data		
Vekt	[g]	545,60
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: 2 m, PUR; aksial

Koblinger: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



PIN 1	A
PIN 2	A invertert
PIN 3	B
PIN 4	B invertert
PIN 5	L+ sensor
PIN 6	0 indeks
PIN 7	0 indeks invertert
PIN 9	L+ (Up)
PIN 10	0V sensor
PIN 11	hus
PIN 12	0V (Un)

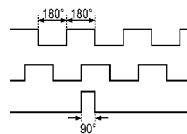


Inkrementell koder med solid skaft

RU-2500-I05/S2

Diagrammer og grafer

Pulsdiagram



rotasjonsretning med urviseren (ser på akselen)