

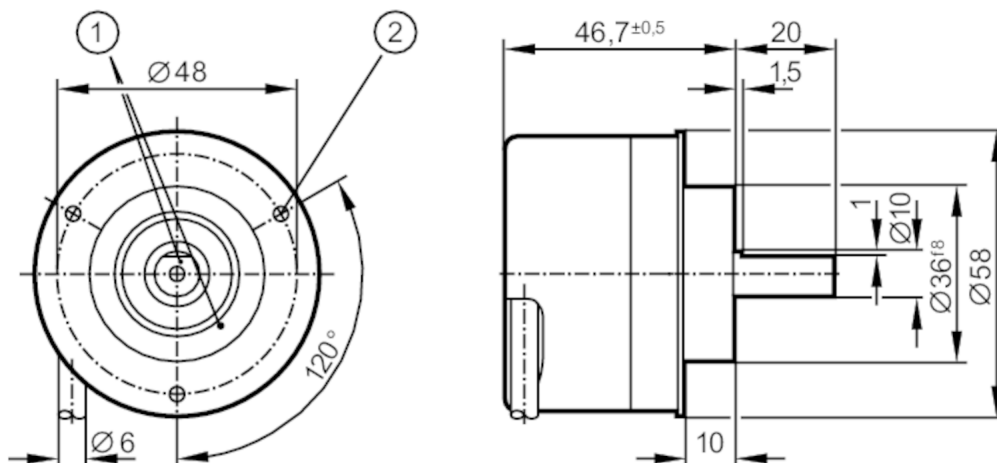
Inkrementell koder med solid skaft

RV-3600-I24/L2

utfasingsartikkel

Alternative artikler: RV3500

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	3 600,00 oppløsning
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

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	3 600,00 oppløsning
------------	---------------------

Driftsforhold

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



Inkrementell koder med solid skaft

RV-3600-I24/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
MTTF [ANN]	190,00

Mekaniske data

Vekt [g]	473,80
Dimensjoner [mm]	Ø 58,00 / L = 46,70
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]	10,00
Akselmateriale	stål (1.4104)
Maks. aksellast aksial (ved akselenden) [N]	10,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden) [N]	20,00

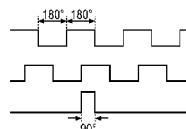
Elektrisk tilkobling

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)