

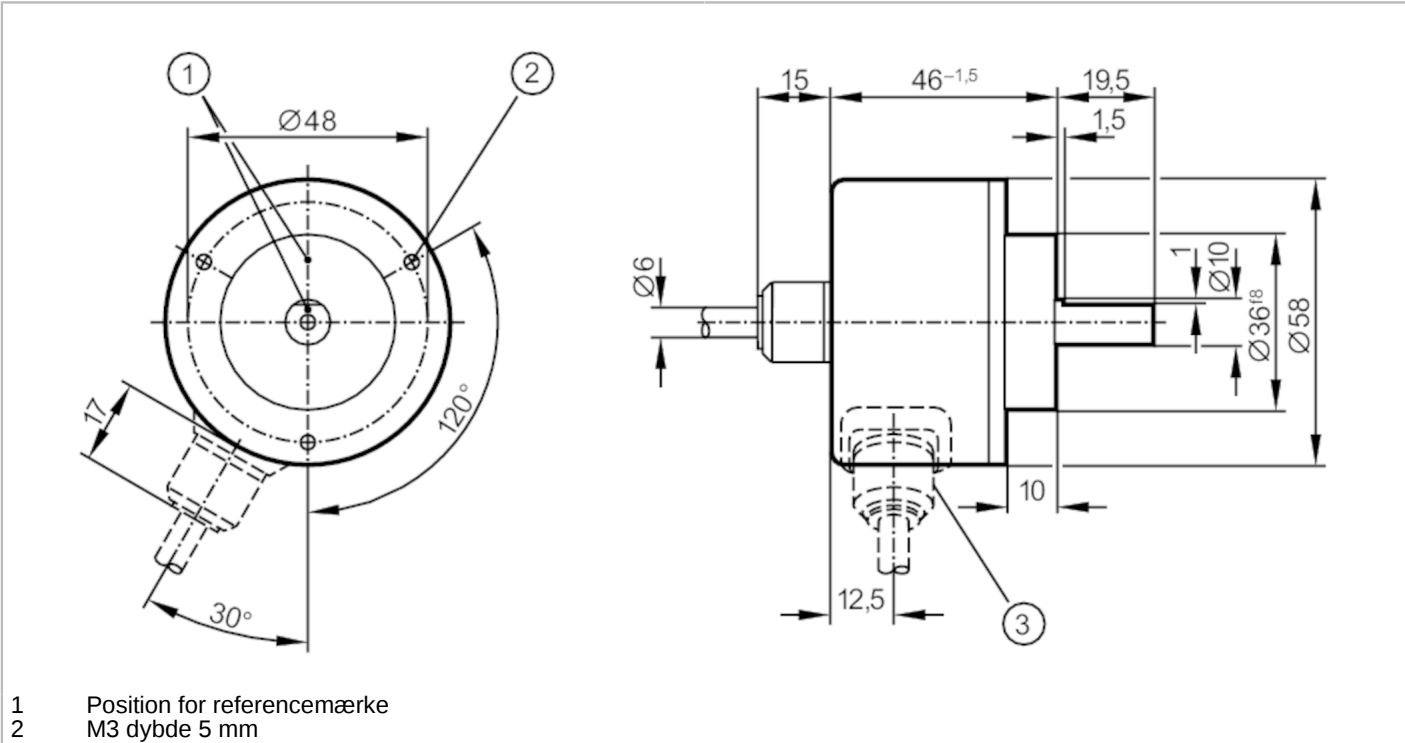


Inkremental enkodere med massiv akse

RV-0200-I05/L5

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: RV1009
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber		
Opløsning		200 opløsning
Aksel design		massiv akse
Akseldiameter	[mm]	10
Elektriske Data		
Driftspændingstolerance	[%]	10
Driftspænding	[V]	5 DC
Strømforbrug	[mA]	150
Udgange		
Elektrisk design		TTL
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	20
Koblingsfrekvens	[kHz]	300
Faseforskydning A og B	[°]	90
Måle/indstillingsområde		
Opløsning		200 opløsning
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-30...100
Bemærk omgivelsestemperatur		med fast monteret kabel: -30 °C



Inkremental enkodere med massiv aksel

RV-0200-I05/L5

Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98
Kapslingsklasse		IP 64

Godkendelser / Tests

Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	12000
Max. startmoment	[Nm]	1
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		massiv aksel
Akseldiameter	[mm]	10
Aksel materiale		stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende)	[N]	10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende)	[N]	20

Elektrisk tilslutning

Kabel: 5 m, PUR; aksial

brun	A
grøn	A inverteret
grå	B
rosa	B inverteret
rød	0-Index
sort	0-Index inverteret
blå	L+ Sensor
hvid	0V Sensor
brun/grøn	L+ (Up)
hvid/grøn	0V (Un)
violet	fejl inverteret
Skærm	Kapsling

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)