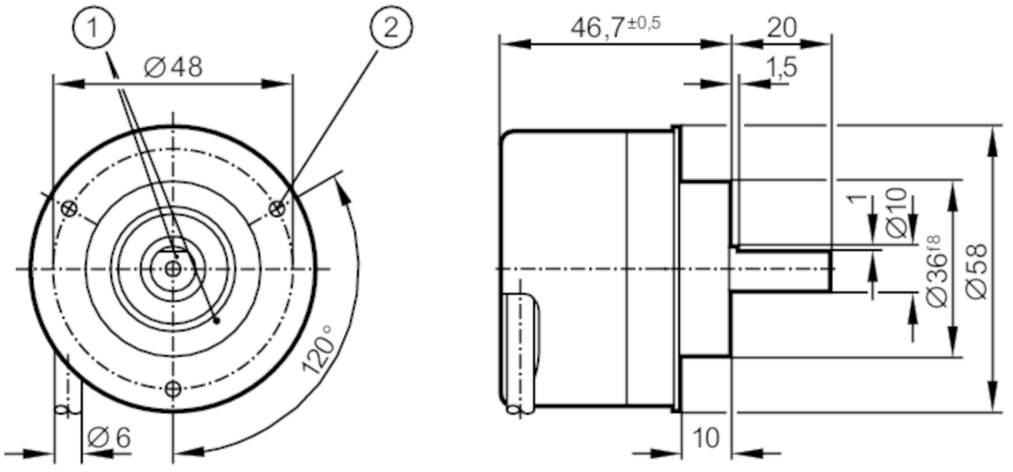
RV6134

Inkrementalt enkodere med massiv aksel

RV-1080-I24/L6

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 Position for referencemærke
2 M3 dybde 5 mm

Produktegenskaber		
Opløsning		1080 opløsning
Aksel design		massiv aksel
Akseldiameter	[mm]	10
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 150
Udgange		
Elektrisk design		HTL
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	50
Koblingsfrekvens	[kHz]	300
Type af kortslutningsbeskyttelse		< 60 s
Faseforskydning A og B	[°]	90
Måle/indstillingsområde		
Opløsning		1080 opløsning
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...100
Bemærk omgivelsestemperatur		med fast monteret kabel: -40 °C
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98
Kapslingsklasse		IP 64; (på huset: IP 67; på akslen: IP 64)

RV6134

Inkremental enkodere med massiv aksel

RV-1080-I24/L6

Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		200 g
Vibrationsbestandig		30 g

Mekaniske data		
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
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

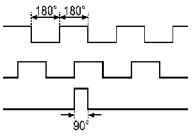
Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PUR; Max. Ledningslængde: 300 m; radialt, kan også anvendes aksialt

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)