RB6056

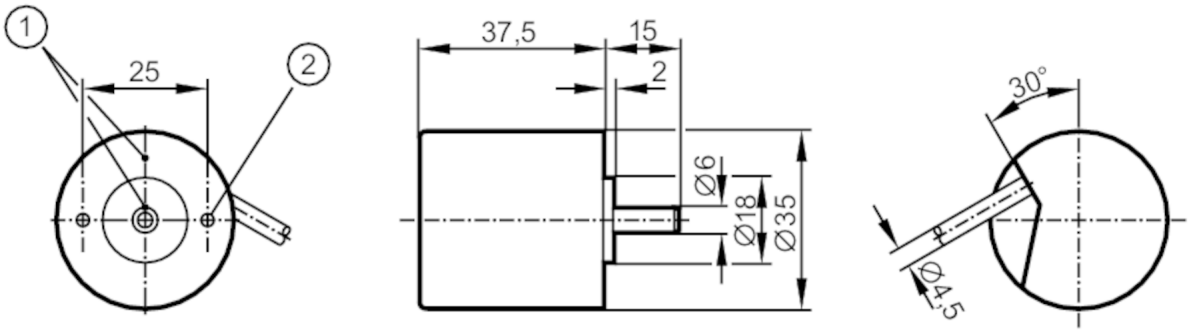
Inkremental enkodere med massiv aksel

RB-1000-I24/L6

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: RB3500

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 Position for referencemærke
2 M3 dybde 5 mm

Produktegenskaber		
Opløsning		1000 opløsning
Aksel design		massiv aksel
Akseldiameter	[mm]	6
Applikation		
Funktions princip		inkrementel
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	150
Udgange		
Elektrisk design		HTL
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	50
Koblingsfrekvens	[kHz]	160
Type af kortslutningsbeskyttelse		< 60 s
Faseforskydning A og B	[°]	90
Måle/indstillingsområde		
Opløsning		1000 opløsning
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-30...70
Bemærk omgivelsestemperatur		med fast monteret kabel: -30 °C
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	75; (kortvarigt: 95 %)
Kapslingsklasse		IP 64

RB6056

Inkremental enkodere med massiv aksel

RB-1000-I24/L6

Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[År]	190

Mekaniske data		
Vægt	[g]	441,6
Dimensioner	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	10000
Max. startmoment	[Nm]	1
Reference temperatur moment	[°C]	20
Aksel design		massiv aksel
Akseldiameter	[mm]	6
Aksel materiale		stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende)	[N]	5
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende)	[N]	10

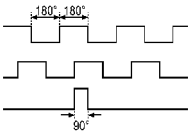
Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PUR; radialt, kan også anvendes aksialt

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

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)