



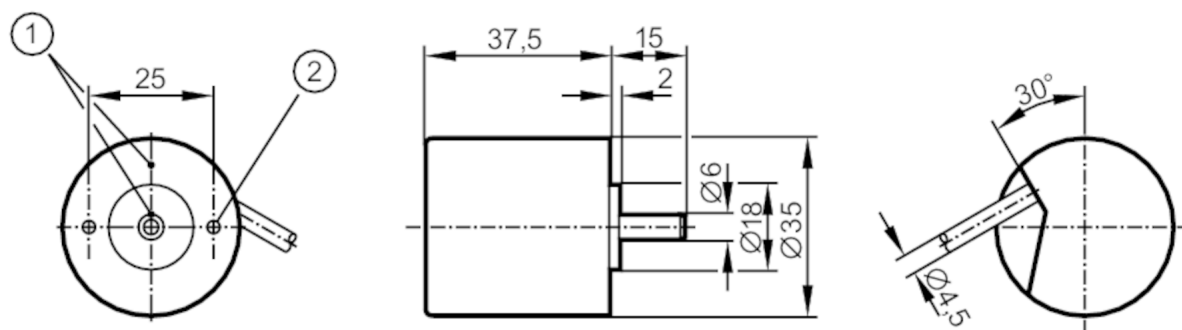
Inkremental enkodere med massiv akse

RB-0100-I05/L2

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	100 opløsning
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	6

Applikation

Funktions princip	inkremental
-------------------	-------------

Elektriske Data

Driftspændingstolerance [%]	10
Driftspænding [V]	5 DC
Strømforbrug [mA]	120

Udgange

Elektrisk design	TTL
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	20
Koblingsfrekvens [kHz]	300
Faseforskydning A og B [°]	90

Måle/indstillingsområde

Opløsning	100 opløsning
-----------	---------------

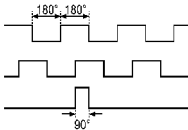
Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40...100
Bemærk omgivelsestemperatur	med fast monteret kabel
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	75; (kortvarigt: 95 %)
Kapslingsklasse	IP 64



Inkremental enkodere med massiv aksel

RB-0100-I05/L2

Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[År]	190
Mekaniske data		
Vægt	[g]	260,4
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: 2 m, PUR; radiale, kan også anvendes aksialt		
brun	A	
grøn	A inverteret	
grå	B	
rosa	B inverteret	
rød	0-Index	
sort	0-Index inverteret	
brun/grøn	L+ (Up)	
hvid/grøn	L- 0 V (Un)	
blå	L+ Sensor	
hvid	L- 0 V Sensor	
violet	fejl inverteret	
Skærm	Kapsling	
diagrammer og grafer		
Impulsdiagram	 retning på rotation med uret (ses på akselenden)	