

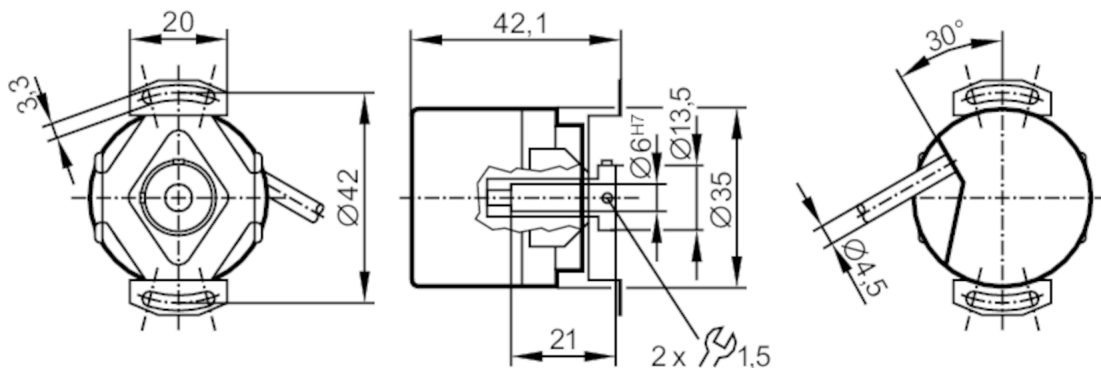
Inkremental enkodere med hulaksel

RA-0500-I05/N2

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: RA3500 eller RA3101 + EVC544

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



Produktegenskaber

Opløsning	500 opløsning
Aksel design	hul akse åben i én side
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	500 opløsning
-----------	---------------

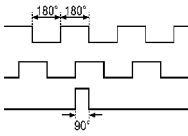
Omgivende forhold

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



Inkremental enkodere med hulaksel

RA-0500-I05/N2

Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vægt [g]		239
Dimensioner [mm]		Ø 35 / L = 42,1
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]		10000
Max. startmoment [Nm]		2,5
Reference temperatur moment [°C]		20
Aksel design		hul akse åben i én side
Akseldiameter [mm]		6
Aksel tolerance		H7
Aksel materiale		stål (1.4104)
Indbygningsdybde for akse [mm]		6...21
Maks. aksial akselforskydning [mm]		0,5
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PUR; radialt, 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- 0V (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)	