

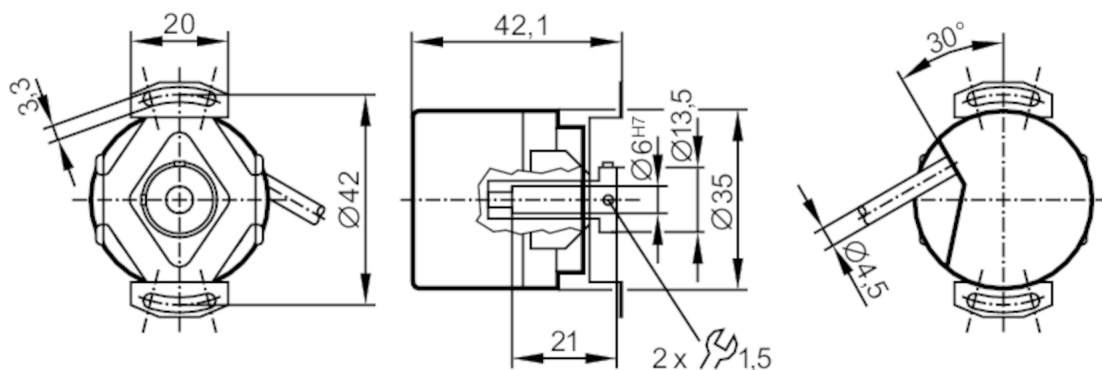
Inkremental enkodere med hulaksel

RA-0100-I24/N2

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: RA3101 + EVC544

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



Produktegenskaber

Opløsning	100 opløsning
Aksel design	hul akse åben i én side
Akseldiameter [mm]	6

Applikation

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

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	100 opløsning
-----------	---------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40...70
Bemærk omgivelsestemperatur	med fast monteret kabel
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	75; (kortvarigt: 95 %)
Kapslingsklasse	IP 64



Inkremental enkodere med hulaksel

RA-0100-I24/N2

Godkendelser / Tests

Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[År]	114

Mekaniske data

Vægt	[g]	235
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 aksel åben i én side
Akseldiameter	[mm]	6
Aksel tolerance		H7
Aksel materiale		stål (1.4104)
Indbygningsdybde for aksel	[mm]	6...21
Maks. aksial akselforskydning	[mm]	0,5

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; radiale, kan også anvendes aksiale

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- 0V (Un)
violet	fejl inverteret
Skærm	Kapsling

diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)