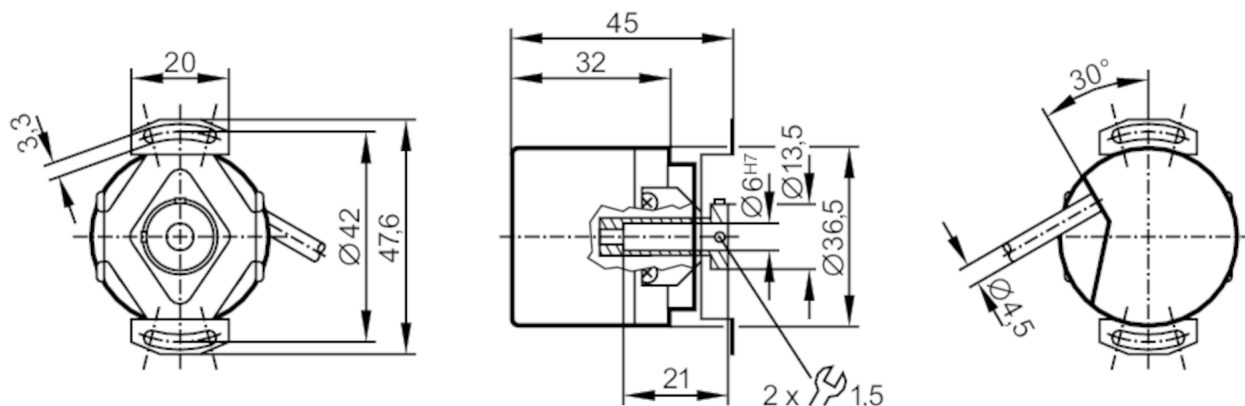


Inkremental enkodere med hulaksel

RA-0360-I05/N2

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Opløsning	360 opløsning
Aksel design	hul akse åben i én side
Akseldiameter [mm]	6

Elektriske Data

Driftspændingstolerance [%]	10
Driftspænding [V]	5 DC
Strømforbrug [mA]	150

Udgange

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

Måle/indstillingsområde

Opløsning	360 opløsning
-----------	---------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-30...100
Lagringstemperatur [°C]	-30...80
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	98
Kapslingsklasse	IP 64

Godkendelser / Tests

Chokbestandig	100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Dimensioner [mm]	Ø 42 / L = 32
Materiale	aluminium



Inkremental enkodere med hulaksel

RA-0360-I05/N2

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

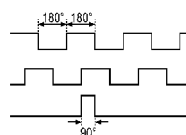
Elektrisk tilslutning

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
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)