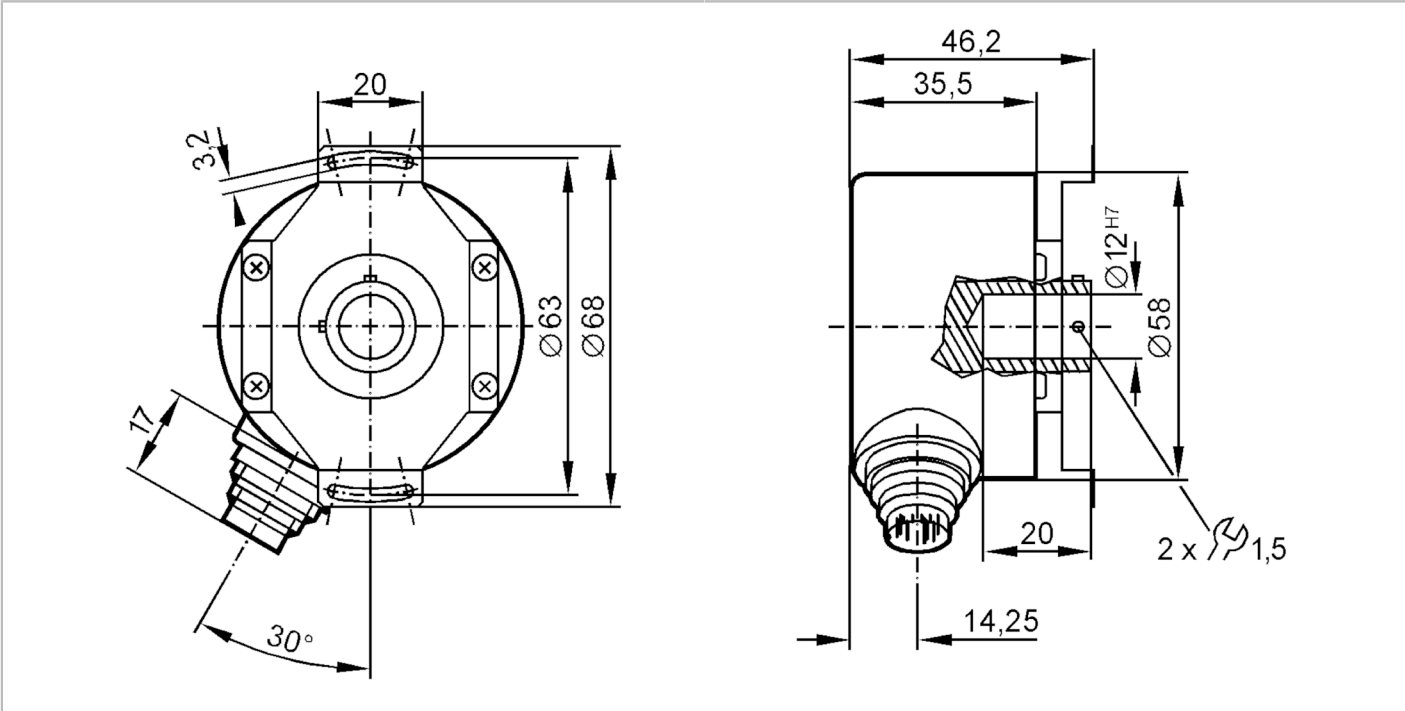




Encoder incremental cu alezaj

RO-0500-I05/T U

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului		
Rezolutie		500 rezolutie
Schita arbore		arbore tubular unilateral
Diametru arbore	[mm]	12
Date electrice		
Tolerante tensiune operare	[%]	10
Tensiune de lucru	[V]	5 DC
Consum de energie	[mA]	< 150
Iesiri		
Model electric		TTL
Max. Sarcina de curent per ieşire	[mA]	20
Frecvență de comutare	[kHz]	300
Decalaj fază A și B	[°]	90
Domeniu de masura/programare		
Rezolutie		500 rezolutie
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-30...96
Nota cu privire la temperatura ambientală		Up < 18 V: -30...100 °C
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98



Encoder incremental cu alezaj

RO-0500-I05/T U

Protectie	IP 64
-----------	-------

Teste / certificari

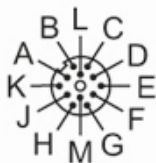
Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	10 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

Dimensiuni [mm]	Ø 58 / L = 46,2
Materiale	Aluminiu
Revolutia Max., mecanica [U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire [Nm]	2,5
Temperatura de cuplu de referinta [°C]	20
Schita arbore	arbore tubular unilateral
Diametru arbore [mm]	12
Potrivire arbore	H7
Materiaial arbore	oțel inox
Adâncime montare arbore [mm]	10
Declaj axial maxim arbore [mm]	1; (aliniamentul radial al arborelui max.: ± 0,05 mm)

Conectare electrică

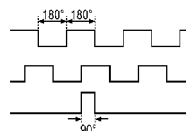
Conector: 1 x M18, radial



A	B inversat
B	Ub Senzor
C	Index 0
D	Index 0 inversat
E	A
F	A inversat
G	dereglare inversat
H	B
K	0V Un
L	0V Senzor
M	L+ Up
Ecran	Capsula

diagrame si grafice

Diagramă impuls



directia de rotatie a acelor de ceasornic (uitandu-ne la arbore)