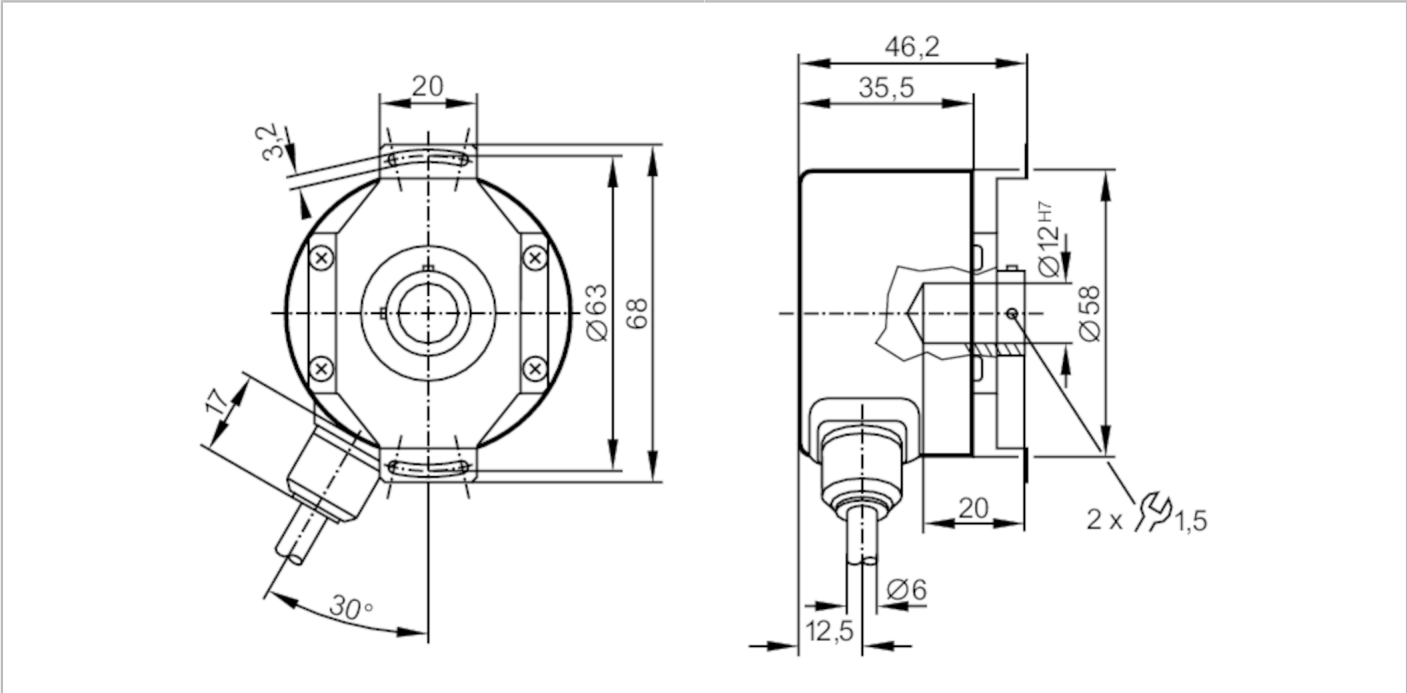




Encoder incremental cu alezaj

RO-2500-I24/N1U

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului		
Rezolutie		2500 rezolutie
Schita arbore		arbore tubular unilateral
Diametru arbore [mm]		12
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...30 DC
Consum de energie [mA]		< 150
Iesiri		
Model electric		HTL
Max. Sarcina de curent per ieşire [mA]		20
Frecvență de comutare [kHz]		160
Tipul protecției la scurt-circuit		< 60 s
Decalaj fază A și B [°]		90
Domeniu de masura/programare		
Rezolutie		2500 rezolutie
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]		-30...90
Nota cu privire la temperatura ambientală		Up < 18 V: -30...100 °C
Temperatura depozitare [°C]		-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]		98
Protecție		IP 64



Encoder incremental cu alezaj

RO-2500-I24/N1U

Teste / certificari

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

Date mecanice

Dimensiuni [mm]	Ø 58 / L = 35,5
Materiale	Aluminiu
Revoluția Max., mecanică [U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire [Nm]	2,5
Temperatura de cuplu de referință [°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)

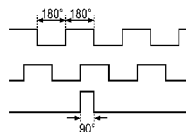
Conectare electrică

Cablul: 1 m, PUR; radial

maro	A
verde	A inversat
gri	B
roz	B inversat
roșu	Index 0
negru	Index 0 inversat
albastru	10...30V Senzor
alb	0V Senzor
maro / verde	10...30V (Up)
alb / verde	0V (Un)
Ecran	Capsula

diagrame si grafice

Diagramă impuls



direcția de rotație a acelor de ceasornic (uitându-ne la arbore)