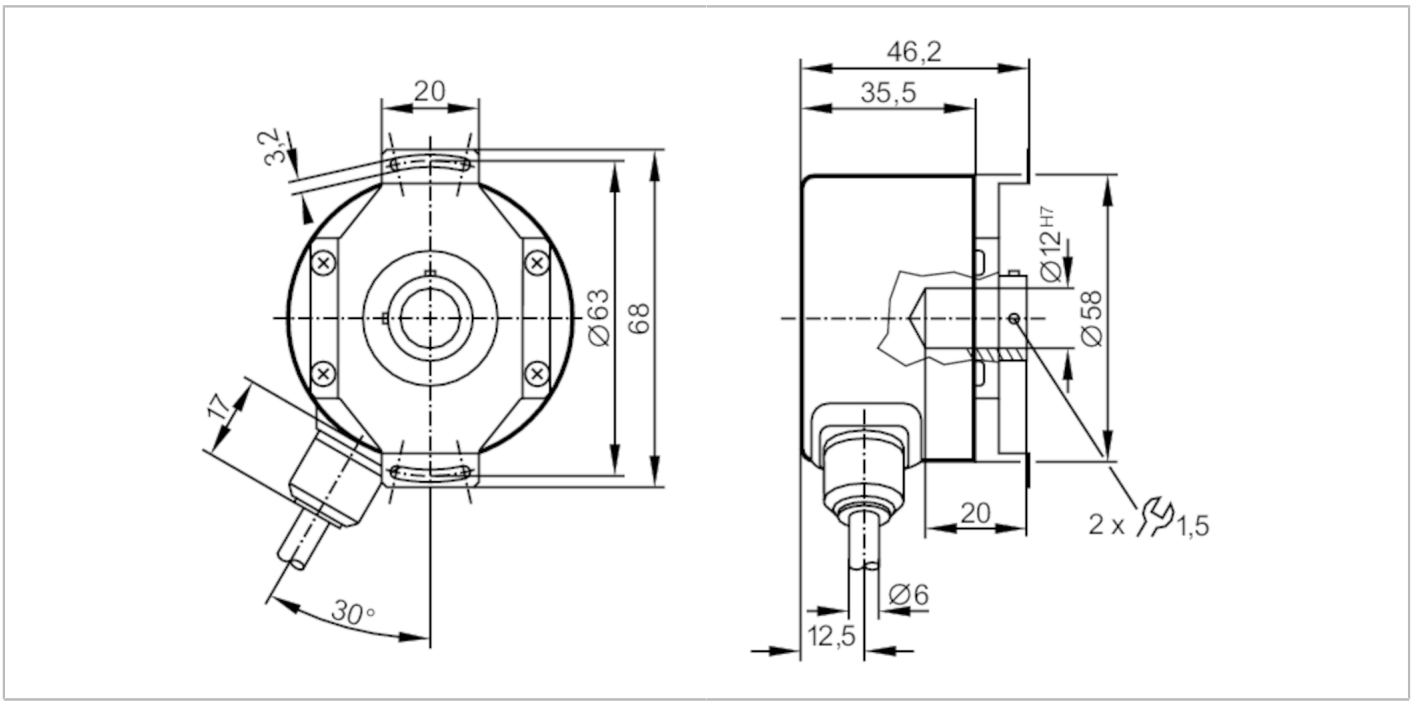
RO1365

Encoder incremental cu alezaj

RO-2500-I05/N1U

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



CE

Caracteristicile produsului		
Rezolutie		2500 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 şi B	[°]	90
Domeniu de masura/programare		
Rezolutie		2500 rezolutie
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-30...100
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98
Protectie		IP 64

RO1365

Encoder incremental cu alezaj

RO-2500-I05/N1U

Teste / certificari		
Rezistență la şoc		100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații		10 g (55...2000 Hz)

Date mecanice		
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
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
Materaial arbore		oțel inox
Adâncime montare arbore	[mm]	10
Declaj axial maxim arbore	[mm]	1; (aliniamentul radial al arborelui max.: ± 0,05 mm)

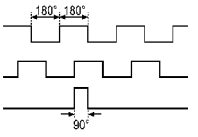
Conectare electrică

Cablu: 1 m, PUR; radial

maro	A
verde	A inversat
gri	B
roz	B inversat
roşu	Index 0
negru	Index 0 inversat
albastru	L+ Senzor
alb	0V Senzor
maro / verde	L+ (Up)
alb / verde	0V (Un)
violet	dereglare inversat
Ecran	Capsula

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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