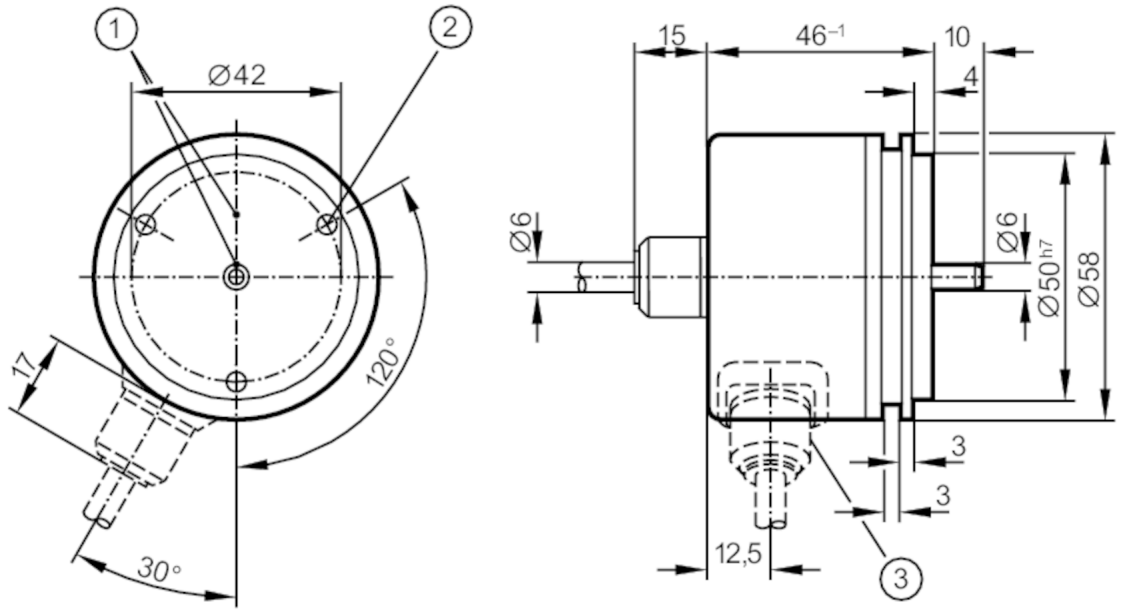
RU1216

Encoder incremental cu arbore

RU-2500-I05/S1

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



1 Poziția mărcii de referință
2 M4 Adancime 5 mm

Caracteristicile produsului		
Rezolutie		2500 rezolutie
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	6
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
Nota cu privire la temperatura ambientala		la cablu pozat: -30 °C
Temperatura depozitare	[°C]	-30...100

RU1216

Encoder incremental cu arbore

RU-2500-I05/S1

Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98
Protectie		IP 64

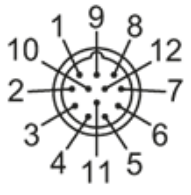
Teste / certificari	
Rezistență la şoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	10 g (55...2000 Hz)

Date mecanice		
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiale		Aluminiu
Revolutia Max., mecanica	[U/min]	12000
Max. Cuplu de pornire	[Nm]	1
Temperatura de cuplu de referinta	[°C]	20
Schita arbore		arbore
Diametru arbore	[mm]	6
Materaial arbore		otel (1.4104)
Max. incarcarea axiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	10
Max. incarcarea radiala pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	20
Flansa de fixare		Flanşă sincronă

Conectare electrică

Cablu: 1 m, PUR; axial

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.6)



1	B inversat
2	L+ Senzor
3	Index 0
4	Index 0 inversat
5	A
6	A inversat
Ecran	Capsula
7	dereglare inversat
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V Senzor
12	L+

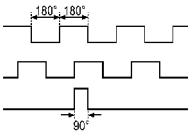
RU1216

Encoder incremental cu arbore

RU-2500-I05/S1

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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