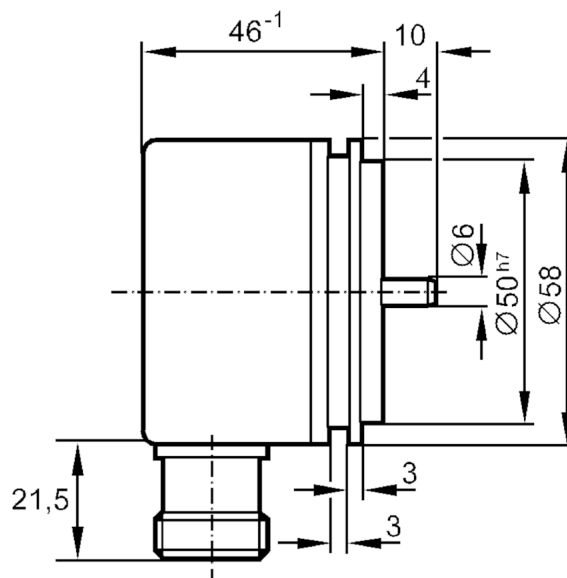
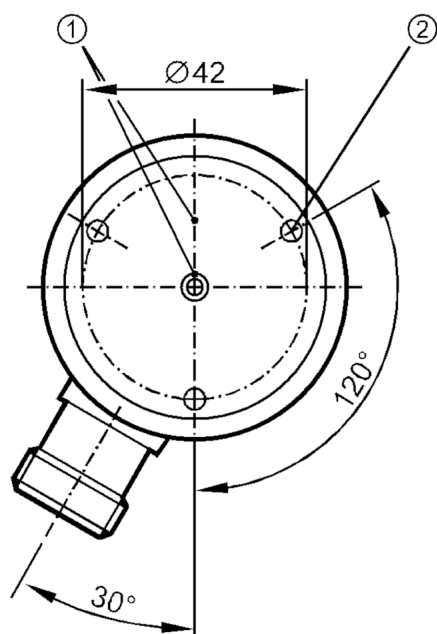




Encoder incremental cu arbore

RU-4096-I05/K

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Poziția mărcii de referință
2 M4 Adancime 5 mm



Caracteristicile produsului

Rezoluție	4096 rezoluție
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	6

Aplicatie

Principiu de functionare	incremental
--------------------------	-------------

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 ieșire [mA]	20
Frecvență de comutare [kHz]	300
Decalaj fază A și B [°]	90

Domeniu de masura/programare

Rezoluție	4096 rezoluție
-----------	----------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-30...100
------------------------------	-----------



Encoder incremental cu arbore

RU-4096-I05/K

Nota cu privire la temperatura ambientala	la cablu pozat: -30 °C
Temperatura depozitare [°C]	-30...100
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	98
Protectie	IP 64

Teste / certificari

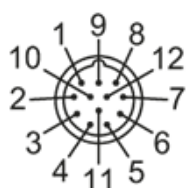
Rezistență la șoc	100 g (6 ms)
Rezistență la vibrații	15 g (55...2000 Hz)

Date mecanice

Greutate [g]	422,4
Dimensiuni [mm]	Ø 58 / L = 56
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
Materiaial 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	Flanșă sincronă

Conectare electrică

Conector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



roz (1)	B inversat
albastru (2)	L+ Senzor
roșu (3)	Index 0
negru (4)	Index 0 inversat
maro (5)	A
verde (6)	A inversat
violet (7)	dereglare inversat
gri (8)	B
Pin 9	n.c.
alb / verde (10)	0V
alb (11)	0V Senzor
maro / verde (12)	L+
Ecranare	Capsula

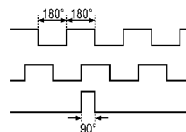


Encoder incremental cu arbore

RU-4096-I05/K

diagrame si grafice

Diagramă impuls



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