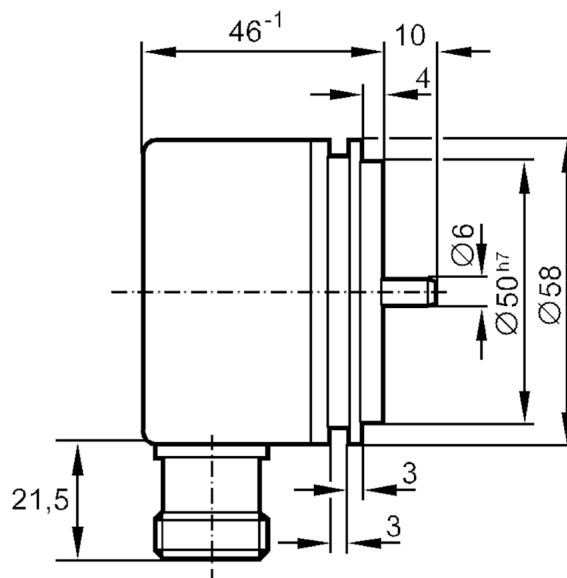
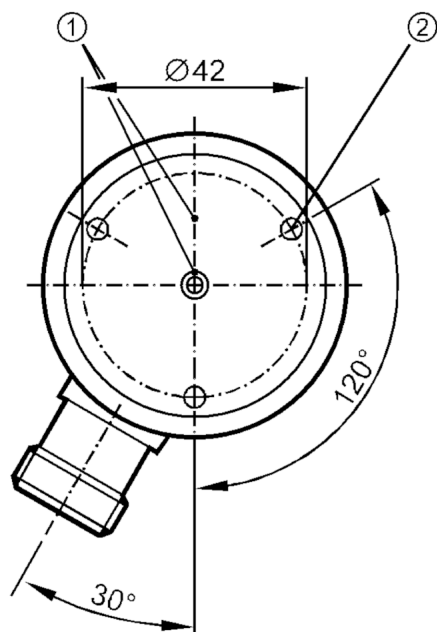


Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-4096-I05/K

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake
2 M4 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	4096 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	6

Območje uporabe

Princip delovanja	inkrementalno
-------------------	---------------

Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti [%]	10
Obratovalna napetost [V]	5 DC
Poraba toka [mA]	150

Izhodi

Električna izvedba	TTL
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	20
Preklopna frekvenca [kHz]	300
Fazni premik A in B [°]	90

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	4096 ločljivost
------------	-----------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-30...100
--------------------------	-----------



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-4096-I05/K

Opomba o temperaturi okolice	pri pritrjenem kablu: -30 °C
Skladiščna temperatura [°C]	-30...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 64

Dovoljenja/preverjanja

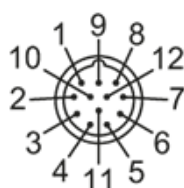
Odpornost na šoke	100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	15 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki

Teža [g]	422,4
Mere [mm]	Ø 58 / L = 56
Materiali	aluminij
Maks. obrat, mehanski [U/min]	12000
Maks. začetni vrtilni moment [Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]	20
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	6
Material cevke	jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	10
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	20
Pritrdilna prirobnica	Sinhrona prirobnica

Električni priključek

Spojnik: 1 x M23 (ifm 1001.4), radialno



roza (1)	B obrnjeni
modro (2)	L+ senzor
rdeče (3)	0-indeks
črn (4)	0-indeks obrnjeni
rjavo (5)	A
zeleno (6)	A obrnjeni
vijolično (7)	motnja obrnjeni
sivo (8)	B
zatič 9	n.c.
beli/zeleni (10)	0V
belo (11)	0V senzor
rjavi/zeleni (12)	L+
oklopljenje	ohišje

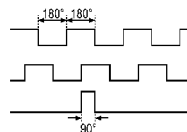


Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-4096-I05/K

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)