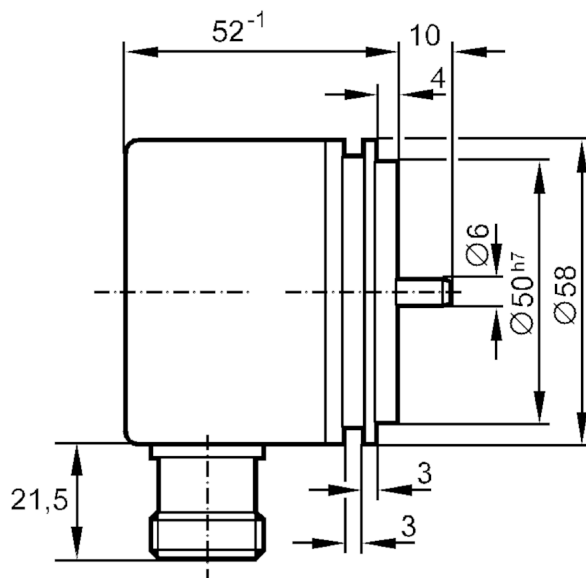
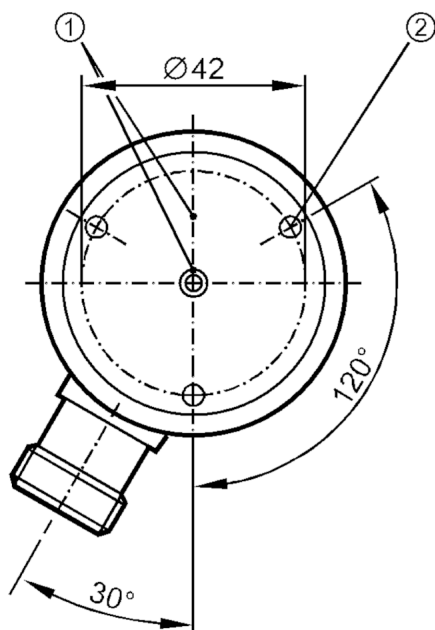


Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-4096-I24/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
Premjer cevke [mm]	6

Območje uporabe

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

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	150

Izhodi

Električna izvedba	HTL
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	50
Preklopna frekvenca [kHz]	300
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	< 60 s
Fazni premik A in B [°]	90

Območje merjenja/nastavitve

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

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-30...85
--------------------------	----------



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-4096-I24/K

Skladiščna temperatura	[°C]	-30...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaščita		IP 64

Dovoljenja/preverjanja

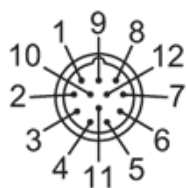
Odpornost na šoke		100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam		15 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki

Teža	[g]	420
Mere	[mm]	Ø 58 / L = 62
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



1	B obrnjeni
2	L+ senzor
3	0-indeks
4	0-indeks obrnjeni
5	A
6	A obrnjeni
zaslon	ohišje
7	motnja obrnjeni
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V senzor
12	L+

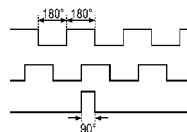


Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-4096-I24/K

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)