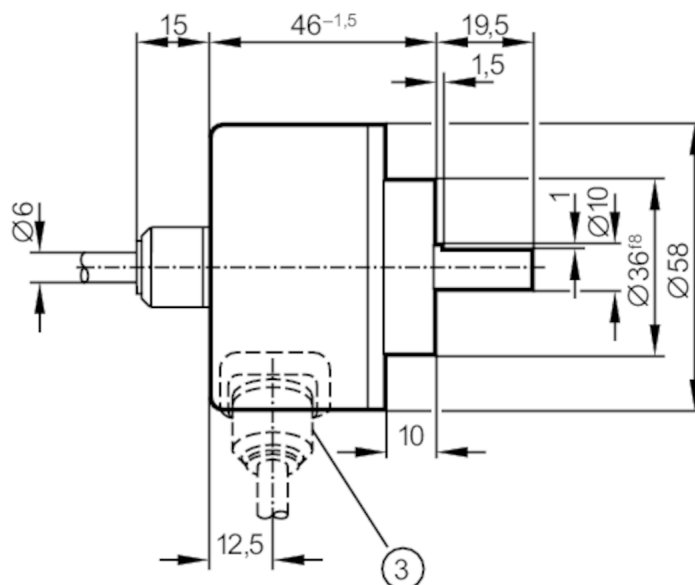
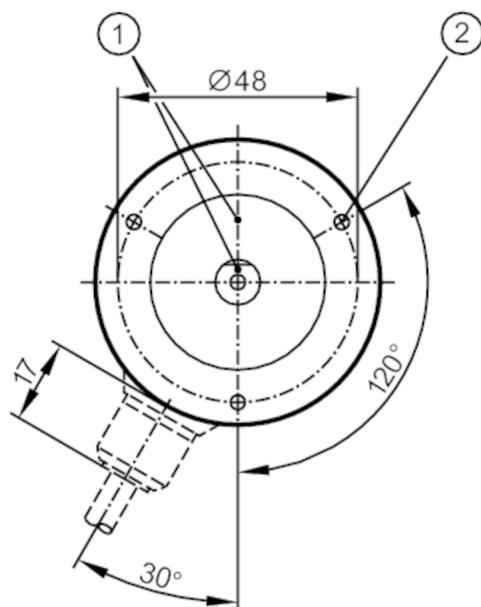


Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1000-I05/P1

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake
2 M3 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	1000 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premjer cevke [mm]	10

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	1000 ločljivost
------------	-----------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-40...100
--------------------------	-----------



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1000-I05/P1

Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 64; (na ohišju: IP 67; na gredi: IP 64)

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	10 g (55...2000 Hz)

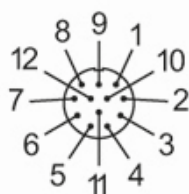
Mehanski podatki

Teža [g]	469
Mere [mm]	Ø 58 / L = 46
Materiali	aluminij
Maks. obrat, mehanski [U/min]	12000
Maks. začetni vrtilni moment [Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]	20
Zasnova tulca	trdna cev
Premmer cevke [mm]	10
Material cevke	jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	10
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	20

Električni priključek

Kabel: 1 m, PUR; aksialno

Spojnik: 1 x M23 (ifm 1001.1)



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	ni zasedeno
10	0V (Un)
11	0V senzor
12	L+

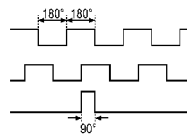


Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1000-I05/P1

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)