

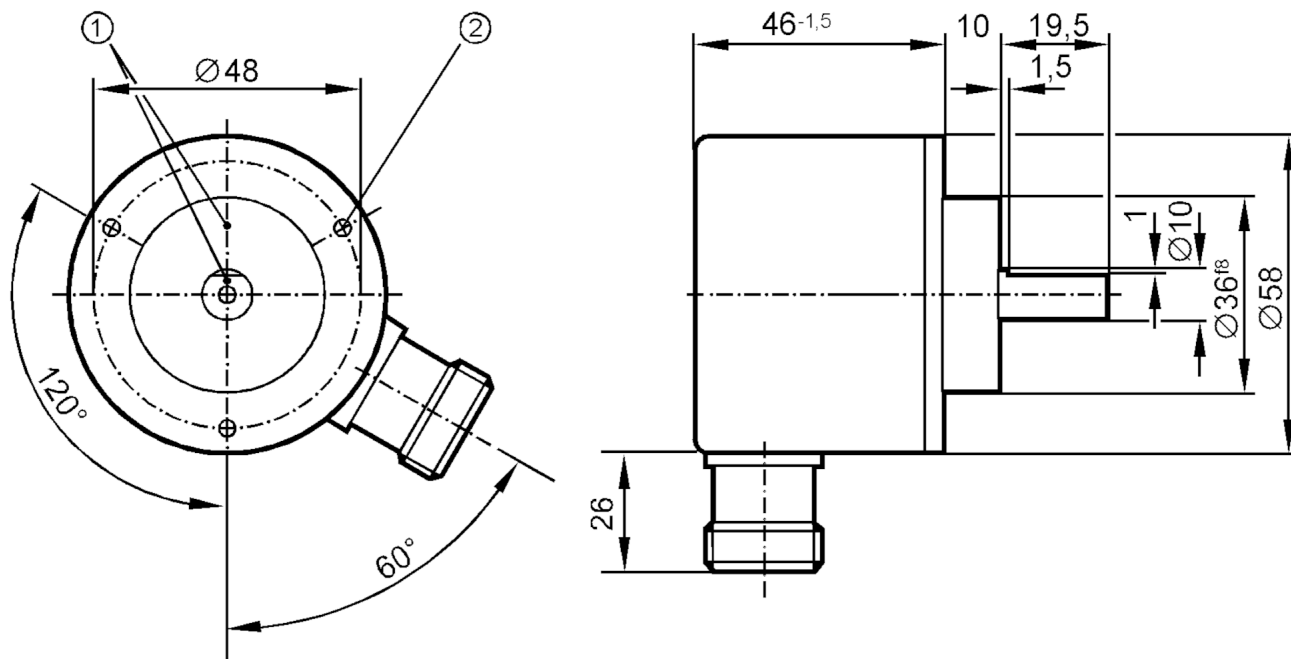
Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1024-I24/K

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RVP510 + E12460

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 položaj referenčne oznake
2 M3 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	1024 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10

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]	160
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	< 60 s
Fazni premik A in B [°]	90



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1024-I24/K

Območje merjenja/nastavitve		
Ločljivost		1024 ločljivost
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-30...85
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]	392
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]	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		
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	
7	motnja obrnjeni	
8	B	
9	n.c.	
10	0V	
11	0V senzor	
12	L+	



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1024-I24/K

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)