

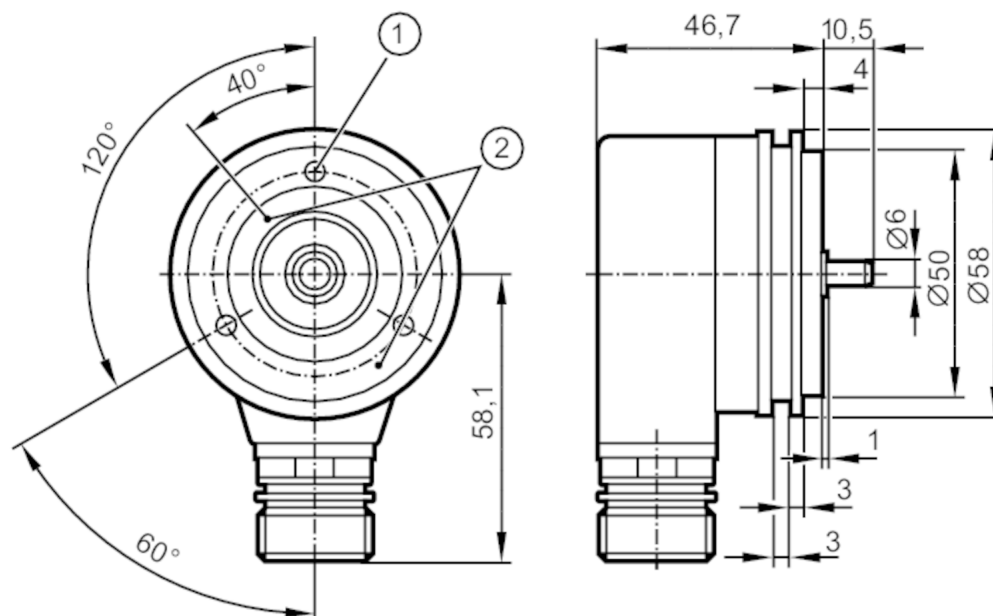
Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU10000-I05/K

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RUP500

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



- 1 položaj referenčne oznake
2 M4 globina 6 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	10000 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

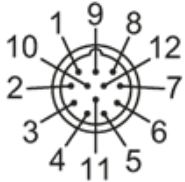
Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	10000 ločljivost
------------	------------------



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU10000-I05/K

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-30...100
Skladiščna temperatura	[°C]	-30...100
Zaščita		IP 64
Dovoljenja/preverjanja		
Odpornost na šoke		100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam		15 g (55...2000 Hz)
Mehanski podatki		
Teža	[g]	417,8
Mere	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
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]	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)	ohišje 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+	
zaslon	ohišje	



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU10000-I05/K

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)