

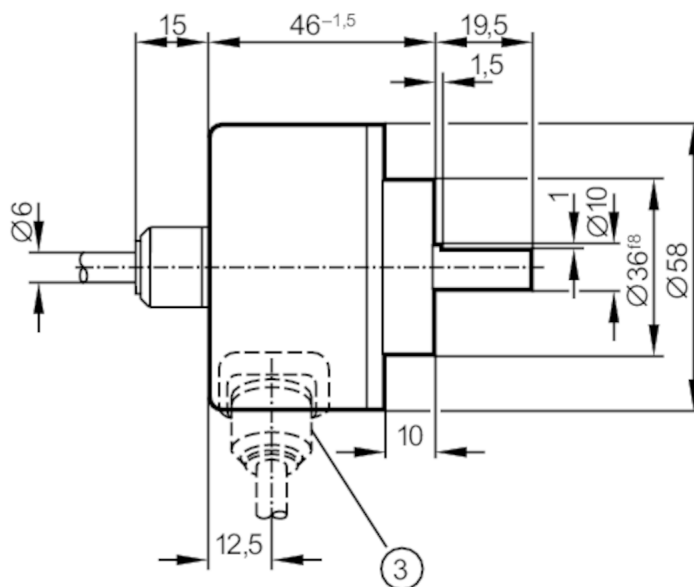
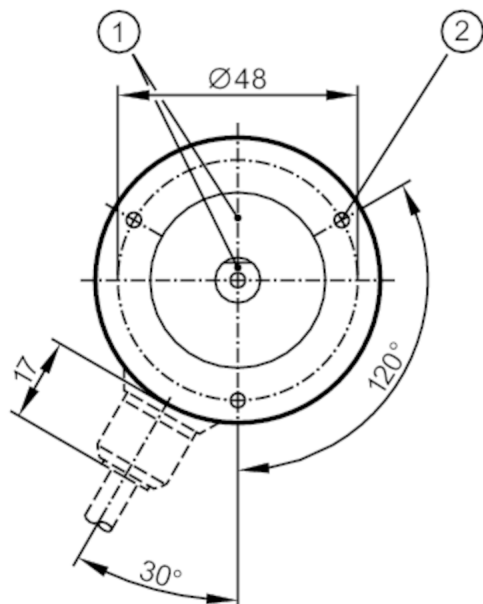
Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-0250-105/L2

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RV3500

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



- 1 položaj referenčne oznake
2 M3 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	250 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer 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	250 ločljivost
------------	----------------



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-0250-105/L2

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-30...100
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		10 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki		
Teža	[g]	470
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
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		
Kabel: 2 m, PUR; aksialno		
rjavo	A	
zeleno	A obrnjeni	
sivo	B	
roza	B obrnjeni	
rdeče	0-indeks	
črn	0-indeks obrnjeni	
modro	L+ senzor	
belo	0V senzor	
rjavi/zeleni	L+ (Up)	
beli/zeleni	0V (Un)	
vijolično	motnja obrnjeni	
zaslon	ohišje	

diagrami in grafikoni	
Impulzni diagram	smer vrtenja v desno (glede na gred)