

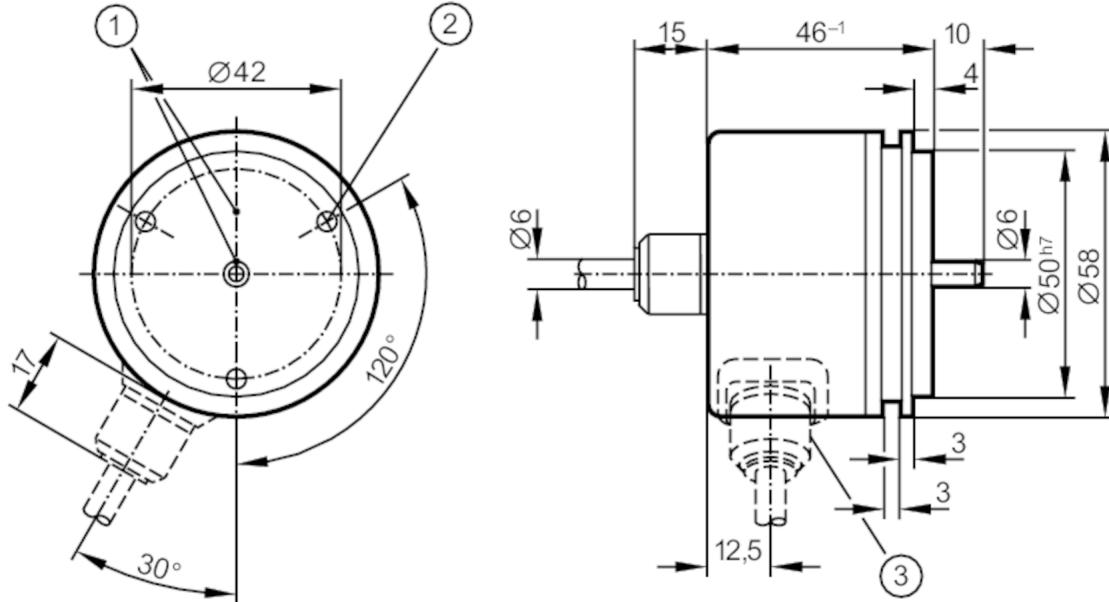
RU1030



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-1500-I05/L2

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake
2 M4 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	1500 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/nastavitev

Ločljivost	1500 ločljivost
------------	-----------------

Pogoji okolja

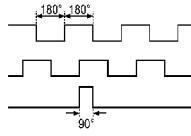
Temperatura okolice [°C]	-30...100
--------------------------	-----------

RU1030



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-1500-I05/L2

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]	493
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]	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	
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	 <p>The diagram illustrates the three-channel pulse train output of the incremental encoder. The top two channels are 180° out of phase quadrature signals, while the third channel is a 90° reference signal.</p>
	smer vrtenja v desno (glede na gred)