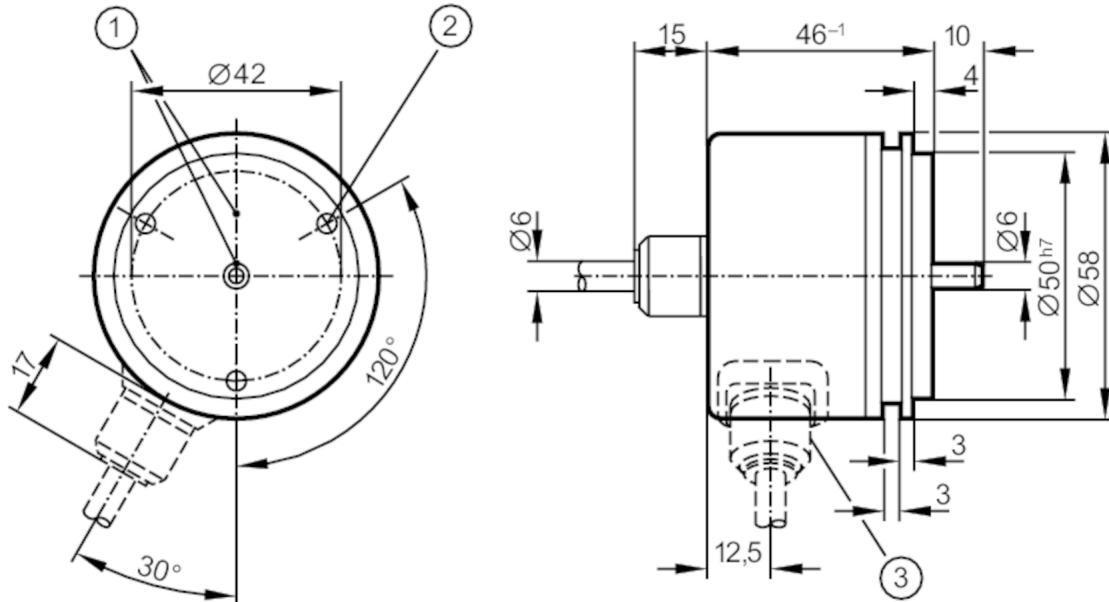


## Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-2500-I05/S1E

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake  
2 M4 globina 5 mm

## Značilnosti izdelka

Ločljivost	2500 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	6

## 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	2500 ločljivost
------------	-----------------

## Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...100
Skladiščna temperatura [°C]	-30...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98

# RU1181



## Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RU-2500-I05/S1E

Zaščita

IP 66

### Dovoljenja/preverjanja

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

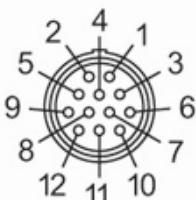
### Mehanski podatki

Mere	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	12000
Maks. začetni vrtljni moment	[Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtljni 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: 1 m, PUR; aksialno

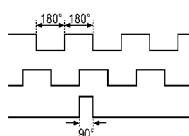
Spojnik: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



zatič 1	A
zatič 2	A obrnjeni
zatič 3	B
zatič 4	B obrnjeni
zatič 5	+5V senzor
zatič 6	0-indeks
zatič 7	0-indeks obrnjeni
zatič 9	+5V (Up)
zatič 10	0V senzor
zatič 11	ohišje
zatič 12	0V (Un)

### diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)