

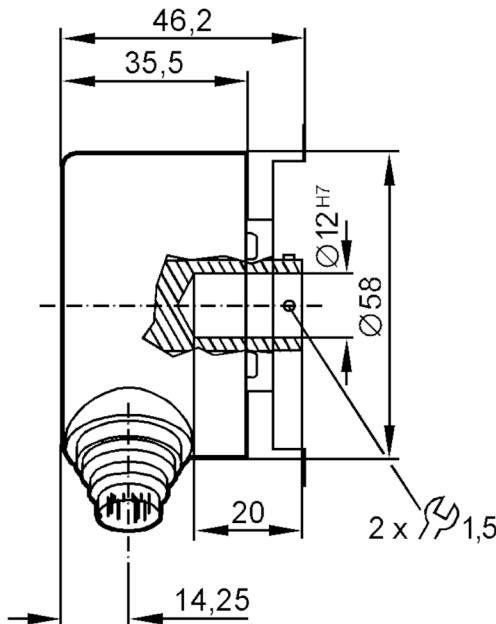
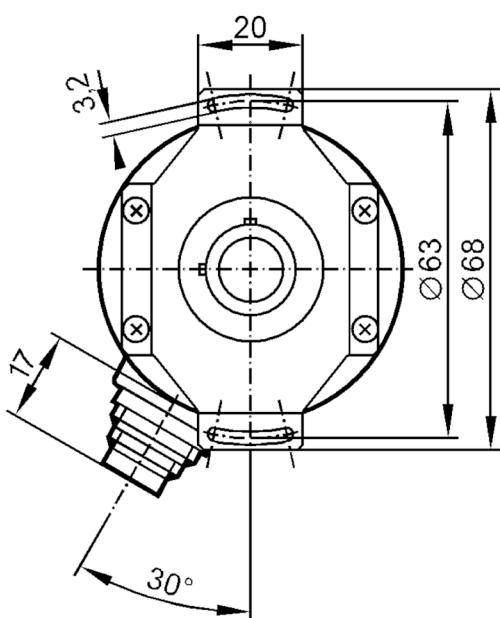
# RO1359

## Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-0500-I05/T U



Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



### Značilnosti izdelka

Ločljivost	500 ločljivost
Zasnova tulca	enostransko odprta votla gred
Premer cevke [mm]	12

### 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	500 ločljivost
------------	----------------

### Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-30...96
Opomba o temperaturi okolice	Up < 18 V: -30...100 °C
Skladiščna temperatura [°C]	-30...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98

# RO1359



## Inkrementalni kodirnik z votlo cevko

RO-0500-I05/T U

Zaščita

IP 64

### Dovoljenja/preverjanja

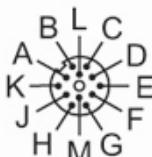
Odpornost na šoke	100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	10 g (55...2000 Hz)

### Mehanski podatki

Mere	[mm]	Ø 58 / L = 46,2
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	12000
Maks. začetni vrtljni moment	[Nm]	2,5
Referenčni temperaturni vrtljni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		enostransko odprta votla gred
Premer cevke	[mm]	12
Prileganje tulca		H7
Material cevke		nerjaveče jeklo
Vgradna globina gredi	[mm]	10
Maks. aksialni premik gredi	[mm]	1; (maks. poravnano radialne gredi: ± 0,05 mm)

### Električni priključek

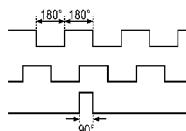
Spojnik: 1 x M18, radialno



A	B obrnjeni
B	Ub senzor
C	0-indeks
D	0-indeks obrnjeni
E	A
F	A obrnjeni
G	motnja obrnjeni
H	B
K	0V Un
L	0V senzor
M	L+ Up
zaslon	ohišje

### diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)