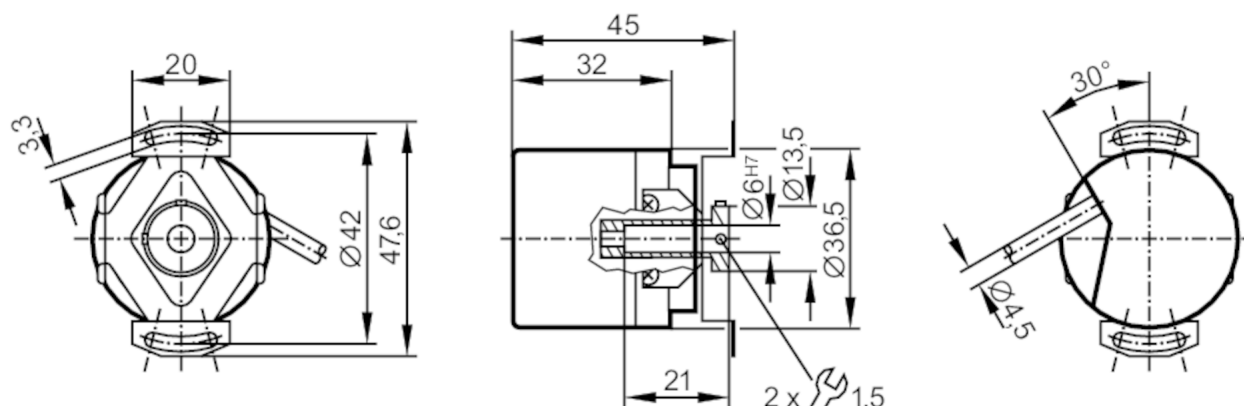


Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RA-0010-I05/N2

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Rezolucija	10 razlučivost
Dizajn osovine	šuplja osovina otvorena na jednoj strani
Promjer osovine [mm]	6

Električni podaci

Tolerancija radnog napona [%]	10
Radni napon [V]	5 DC
Potrošnja struje [mA]	150

Izlazi

Električna izvedba	TTL
Strujna opterećenost po izlazu [mA]	20
Frekvencija prekapćanja [kHz]	300
Fazni pomak A i B [°]	90

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	10 razlučivost
------------	----------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-30...100
Temperatura skladištenja [°C]	-30...80
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaštita	IP 64

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije	10 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci

Dimenzije [mm]	Ø 42 / L = 32
Materijali	Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički [U/min]	10000



Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RA-0010-I05/N2

Maks. početni zakretni moment	[Nm]	2,5
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine	šuplja osovina otvorena na jednoj strani	
Promjer osovine	[mm]	6
Postavljanje osovine		H7
Materijal osovine		čelik (1,4104)
Ugradbena dubina osovine	[mm]	6...21
Max. aksijalno poravnanje osovine	[mm]	0,5

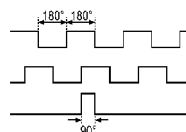
Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; radialno, primjenjivo i aksijalno

Smeđe	A
Zeleno	A invertno
Sivo	B
Ružičasto	B invertno
Crveno	indeks 0
crno	indeks 0 invertno
Plavo	L+ senzor
Bijelo	0V senzor
smeđe/zeleno	L+ (Up)
bijelo/zeleno	0V (Un)
ljubičasto	greška invertno
zaslon	kućište

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)