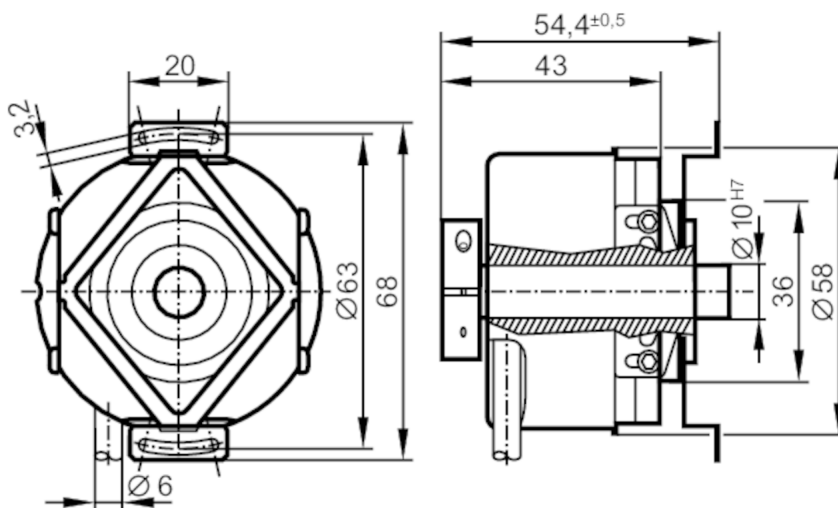


Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RO-2048-I24/N11

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Rezolucija	2048 razlučivost
Dizajn osovine	prohodna šuplja osovina
Promjer osovine [mm]	10

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 150

Izlazi

Električna izvedba	HTL
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	50
Frekvencija prekapčanja [kHz]	300
Vrsta zaštite od kratkog spoja	< 60 s
Fazni pomak A i B [°]	90

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	2048 razlučivost
------------	------------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-30...85
Napomena o temperaturi okoline	kod učvršćenog kabela: -30 °C
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaštita	IP 64; (na kućištu: IP 66; na osovini: IP 64)

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	200 g
Otpornost na vibracije	30 g

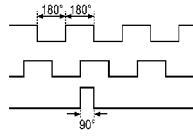


Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RO-2048-I24/N11

Mehanički podaci		
Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	12000; (kada koristite oba prstena u obliku klemе)
Maks. početni zakretni moment	[Nm]	2,5
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine		prohodna šuplja osovina
Promjer osovine	[mm]	10
Postavljanje osovine		H7
Materijal osovine		nehrđajući čelik
Ugradbena dubina osovine	[mm]	10
Max. aksijalno poravnanje osovine	[mm]	1; (max. radijalno poravnanje osovine: ± 0,05 mm)

Električni priključak	
Kabel: 1 m, PUR; radijalno, 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)
zaslón	kućište
ljubičasto	greška invertno

dijagrami i grafikoni	
Dijagram impulsa	 Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)