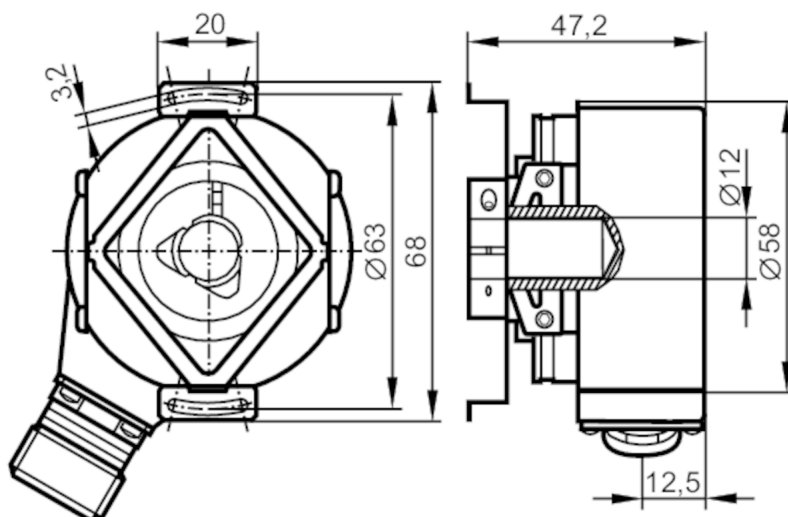


Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RO-0100-I24/T U

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Rezolucija	100 razlučivost
Dizajn osovine	šuplja osovina otvorena na jednoj strani
Promjer osovine [mm]	12

Primjena

Načelo funkcije	prirasno
-----------------	----------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 200

Izlazi

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

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	100 razlučivost
------------	-----------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-40...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaštita	IP 64; (na kućištu: IP 67; na osovini: IP 64)

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	100 g (6 ms)
---------------------	--------------



Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RO-0100-I24/T U

Otpornost na vibracije

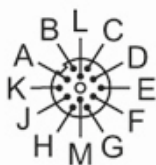
10 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci

Težina	[g]	347,8
Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 47,2
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	12000
Maks. početni zakretni moment	[Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine		šuplja osovina otvorena na jednoj strani
Promjer osovine	[mm]	12
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

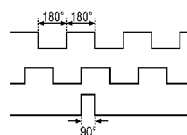
Poveznik: 1 x M18 (ifm 1001.20), radijalno



A	B invertno
B	Ub senzor
C	indeks 0
D	indeks 0 invertno
E	A
F	A invertno
G	greška invertno
H	B
K	0V Un
L	0V senzor
M	L+ Up
zaslon	kućište

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



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