

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-0120-I24/L2

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Položaj referentne oznake |
| 2 | M3 dubina 5 mm |



Značajke proizvoda

Rezolucija	120 razlučivost
Dizajn osovine	čvrsta 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	120 razlučivost
------------	-----------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-30...85
Napomena o temperaturi okoline		kod učvršćenog kabela: -30 °C
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	98



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-0120-I24/L2

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 58 / L = 46
Materijali	Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički [U/min]	12000
Maks. početni zakretni moment [Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature [°C]	20
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	10
Materijal osovine	čelik (1,4104)
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N]	10
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N]	20

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 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)