



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-0120-I24/L2

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: RB6009

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 Položaj referentne oznake
2 M3 dubina 5 mm



Značajke proizvoda

Rezolucija	120 razlučivost
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	6

Električni podaci

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

Izlazi

Električna izvedba	HTL
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	50
Frekvencija prekapćanja [kHz]	160
Vrsta zaštite od kratkog spoja	< 60 s
Fazni pomak A i B [°]	90

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	120 razlučivost
------------	-----------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-20...70
Temperatura skladištenja [°C]	-30...100
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)



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RB-0120-I24/L2

Mehanički podaci		
Dimenzije	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	10000
Maks. početni zakretni moment	[Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	6
Materijal osovine		čelik (1,4104)
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	5
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	10

Električni priključak

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

bijelo/zeleno	0V
smeđe/zeleno	L+
Smeđe	A
Zeleno	0V A
Sivo	B
Ružičasto	0V B
Crveno	indeks 0
crno	0V indeks 0
ljubičasto	greška invertno
zaslon	kućište

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



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