



Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-4096-S24/N1B

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: RN6055

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



1 M4 dubina 5 mm



Značajke proizvoda

Rezolucija	4096 razlučivost; 4096 koraci; 12 Bit
Komunikacijsko sučelje	Sučelje podataka SSI
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	10

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 150
Maks. električni obrtaji [U/min]	6000

Izlazi

Kod	Siva šifra; (povećanje kodnih vrijednosti pri zakretanju u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini))
Kodni signal	Unos podataka; Signali kompatibilni s TTL-om; Impuls i impuls (inv.) pogona prema RS 485; izlaz podataka; sinkronizirani serijski rad; Podaci i podaci signala kompatibilni s TTL-om (inv.); prirasni signali; 2 sinusoidna prirasna signala (A i B) ; faza pomjerena za 90°; razdoblja signala 1 Vss 512 po okretaju

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	4096 razlučivost; 4096 koraci; 12 Bit
------------	---------------------------------------

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	Sučelje podataka SSI
------------------------	----------------------



Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-4096-S24/N1B

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...85
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...80
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 = 52
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

Opaske	
Opaske	Ne treba koristiti žice / zatike koji nisu spojeni.

Električni priključak

Kabel: 1 m, PUR; Maks. duljina kabela: 100 m; radijalno

crno	n.c.
Crveno	n.c.
Zeleno	n.c.
Smeđe	n.c.
smeđe/zeleno	10...30V (Up)
ljubičasto	takt
Žuto	takt invertno
zaslón	kućište
bijelo/zeleno	0V (Un)
plavo / crno	B+
crveno/crno	B-
Sivo	podaci
zeleno / crno	A+
žuto / crno	A-
Ružičasto	podaci invertno

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa	takt podaci
------------------	---------------------------