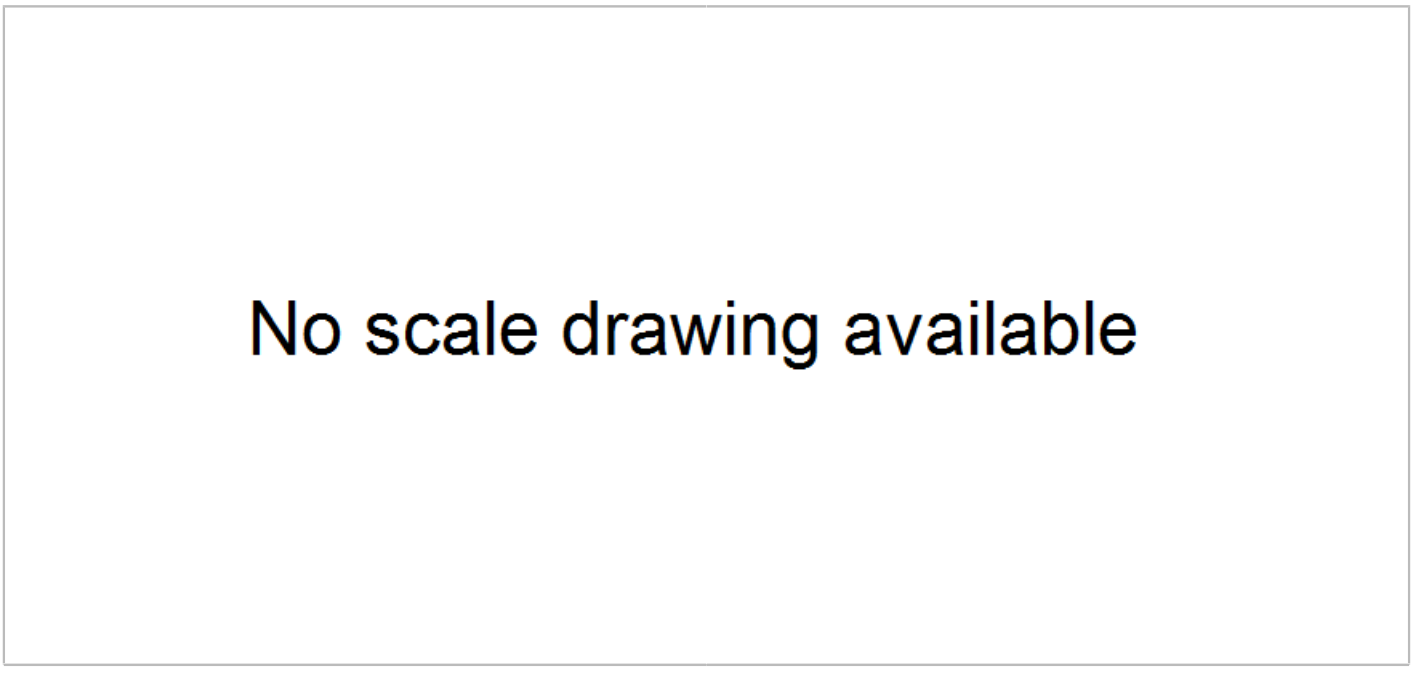
RN1200

Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-8192-E05/R1B

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda		
Rezolucija		8192 koraci; 13 Bit
Komunikacijsko sučelje		sabirnica polja putem ulaza
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	10
Električni podaci		
Tolerancija radnog napona	[%]	10
Radni napon	[V]	5 DC; (iz gateway)
Potrošnja struje	[mA]	< 150
Maks. električni obrtaji	[U/min]	6000
Izlazi		
Kod		dual kod
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		8192 koraci; 13 Bit
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje		sabirnica polja putem ulaza
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...100
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...100
Zaštita		IP 64

RN1200

Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-8192-E05/R1B

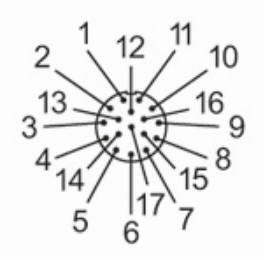
Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		10 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci		
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: 1 m, PUR; Maks. duljina kabela: 150 m; radijalno

Poveznik: 1 x M23; Maks. duljina kabela: 150 m



1	+5V senzor
2	n.c.
3	n.c.
4	0V senzor
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V Up
8	takt
9	takt invertno
10	0V Un
11	zaslon
12	B (+)
13	B (-)
14	podaci
15	A (+)
16	A (-)
17	podaci invertno