



Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-8192-E05/R3B

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

No scale drawing available



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



Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-8192-E05/R3B

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

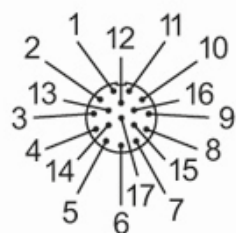
Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Kabel: 3 m, PUR

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