



Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

No scale drawing available



Produktegenskaper

Upplösning	8192 steg; 13 bit
Kommunikationsinterface	fältbuss via gateway
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans [%]	10
Anslutningsspänning [V]	5 DC; (från gateway)
Strömförbrukning [mA]	< 150
Max. rotation elektriskt [U/min]	6000

Utgångar

Kodtyp	Dual code
Kodsignal	Dataingång; TTL-kompatibel signal, ; Klocka och Klocka (invers) från drivrutinen över RS 485; datautgång; synkron-seriell; TTL-kompatibel signaldata och data (inv.); inkrementala signaler; 2 sinusformade inkrementala signaler (A och B) ; fasskiftad 90°; 1Vss 512 signalperioder per varv

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	8192 steg; 13 bit
------------	-------------------

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	fältbuss via gateway
-------------------------	----------------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...100
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Kapslingsklass	IP 64



Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-8192-E05/R1B

Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]		12000
Max. igångsättningsmoment [Nm]		1
Referenstemperatur vridmoment [°C]		20
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter [mm]		10
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]		10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]		20
Elektrisk anslutning		
kabel: 1 m, PUR; Max. kabellängd: 150 m; radiell		
Anslutning: 1 x M23; Max. kabellängd: 150 m		
1	+5V givare	
2	n.c.	
3	n.c.	
4	0V givare	
5	n.c.	
6	n.c.	
7	+5V Up	
8	klockpuls	
9	klockpuls inverterad	
10	0V Un	
11	Skärm	
12	B (+)	
13	B (-)	
14	Data	
15	A (+)	
16	A (-)	
17	Data inverterad	