



Artiklen er udgået - arkiv informationer

No scale drawing available



Produktegenskaber

Opløsning	8192 pulser; 13 Bit
Kommunikationsinterface	feltbus via gateway
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	10

Elektriske Data

Driftspændingstolerance [%]	10
Driftspænding [V]	5 DC; (fra Gateway'en)
Strømforbrug [mA]	< 150
Max. omdrejninger elektrisk [U/min]	6000

Udgange

Kode	Dual-Code
Kodesignal	Dataindgang; TTL-kompatible signaler; Puls og puls-inverteret fra driver iht. RS 485; dataudgang; synkron-seriel; TTL-kompatible signaler Data og Data-inverteret; inkrementale signaler; 2 sinusformede inkrementale signaler (A og B) ; faseforskudt 90°; 1 Vss 512 signalperioder pr. omdrejning

Måle/indstillingsområde

Opløsning	8192 pulser; 13 Bit
-----------	---------------------

Interface

Kommunikationsinterface	feltbus via gateway
-------------------------	---------------------

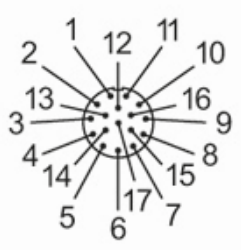
Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...100
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Kapslingsklasse	IP 64



Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RN-8192-E05/R1B

Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]		12000
Max. startmoment [Nm]		1
Reference temperatur moment [°C]		20
Aksel design		massiv aksel
Akseldiameter [mm]		10
Aksel materiale		stål (1.4104)
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N]		10
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N]		20
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 1 m, PUR; Max. Ledningslængde: 150 m; radial		
Stik: 1 x M23; Max. Ledningslængde: 150 m		
		
1	+5V Sensor	
2	n.c.	
3	n.c.	
4	0V Sensor	
5	n.c.	
6	n.c.	
7	+5V Up	
8	takt	
9	takt inverteret	
10	0V Un	
11	Skærm	
12	B (+)	
13	B (-)	
14	data	
15	A (+)	
16	A (-)	
17	data inverteret	