



Položka již není dostupná - archivní záznam

No scale drawing available



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	8192 kroky; 13 Bit
Komunikační rozhraní	průmyslová sběrnice přes bránu
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	10

Elektrická data

Tolerance provozního napětí [%]	10
Provozní napětí [V]	5 DC; (z Gateway)
Proudový odběr [mA]	< 150
Max. počet otáček elektr. [U/min]	6000

Výstupy

Druh kódu	Duální kód
Kódový signál	Datový vstup; TTL-kompatibilní signály; Takt und Takt (inv.) aus Treibern nach RS 485; datový výstup; synchronní sériové; TTL-kompatibilní datový signál a data (inv.); inkrementální signály; 2 sinusové inkrementální signály (A a B) ; fáze posunuta o 90°; 1 Vss 512 period signálu na otáčku

Měřicí / nastavovací rozsah

Rozlišení	8192 kroky; 13 Bit
-----------	--------------------

Rozhraní

Komunikační rozhraní	průmyslová sběrnice přes bránu
----------------------	--------------------------------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...100
Skladovací teplota [°C]	-30...100
Krytí	IP 64



Absolutní jednootáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RN-8192-E05/R1B

Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		10 g (55...2000 Hz)
Mechanická data		
Materiály		Hliník
Max. otáčky, mechanické [U/min]		12000
Max. počáteční krouticí moment [Nm]		1
Referenční teplota [°C]		20
Provedení hřídele		plná hřídel
Průměr hřídele [mm]		10
Materiál hřídele		ocel (1.4104)
Max. axiální zatížení hřídele (na konci hřídele) [N]		10
Max. radiální zatížení hřídele (na konci hřídele) [N]		20
Elektrické připojení		
Kabel: 1 m, PUR; Maximální délka kabelu: 150 m; Radialní		
konektorové provedení: 1 x M23; Maximální délka kabelu: 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 převrácený	
10	0V Un	
11	Stínění	
12	B (+)	
13	B (-)	
14	data	
15	A (+)	
16	A (-)	
17	data převrácený	