



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

No scale drawing available



Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 13 Bit
Interfejs komunikacyjny	sieci przez bramkę
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania [%]	10
Napięcie zasilania [V]	5 DC; (przychodzące z gateway'a)
Pobór prądu [mA]	< 150
Maks. ilość obrotów - ograniczenie elektroniki [U/min]	6000

Wyjścia

Kod	Kod podwójny
Sygnał kodowany	Wejście danych; sygnały kompatybilne z TTL; takt i takt sygnał odwrócony zgodne z RS 485; wyjście danych; synchroniczny szeregowy; dane i dane sygnał odwrócony - sygnały kompatybilny z TTL; sygnały inkrementalne; 2 sinusoidalne sygnały inkrementalne (A i B); przesunięcie fazy o 90 °; 1 Vss 512 okresów sygnału na obrót

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	8192 kroki; 13 Bit
---------------	--------------------

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	sieci przez bramkę
-------------------------	--------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...100
Temperatura składowania [°C]	-30...100



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RN-8192-E05/R1B

Ochrona	IP 64
---------	-------

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	10 g (55...2000 Hz)

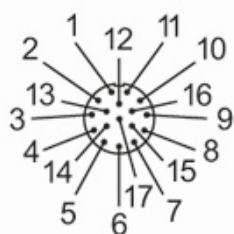
Dane mechaniczne

Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy [Nm]	1
Referencyjna temperatura dla oideanego momentu [°C]	20
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10
Materiał wału	stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N]	10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N]	20

Połączenie elektryczne

Przewód: 1 m, PUR; Maks. długość przewodu: 150 m; radialny

Konektor: 1 x M23; Maks. długość przewodu: 150 m



1	+5V czujnik
2	n.c.
3	n.c.
4	0V czujnik
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V Up
8	zegar
9	zegar odwrócony
10	0V Un
11	ekran
12	B (+)
13	B (-)
14	dane
15	A (+)
16	A (-)
17	dane odwrócony