

RU1093



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-1000-I05/N2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 znacznik referencyjny
2 M4 Głębokość 5 mm



Cechy produktu

| | |
|--------------------|--------------------|
| Rozdzielczość | 1000 rozdzielczość |
| Wykonanie wału | pełny wał |
| Średnica wału [mm] | 6 |

Dane elektryczne

| | |
|-----------------------------------|------|
| Tolerancja napięcia zasilania [%] | 10 |
| Napięcie zasilania [V] | 5 DC |
| Pobór prądu [mA] | 150 |

Wyjścia

| | |
|---|-----|
| Wykonanie elektryczne | TTL |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA] | 20 |
| Częstotliwość przełączania [kHz] | 300 |
| Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°] | 90 |

Zakres pomiaru / nastaw

| | |
|---------------|--------------------|
| Rozdzielczość | 1000 rozdzielczość |
|---------------|--------------------|

Warunki pracy

| | |
|------------------------------|-----------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -20...100 |
| Temperatura składowania [°C] | -30...100 |
| Ochrona | IP 64 |

RU1093



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-1000-I05/N2

Testy / dopuszczenia

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

Dane mechaniczne

| | |
|---|------------------|
| Wymiary [mm] | Ø 58 / L = 46 |
| Materiał | aluminium |
| Maks. liczba obrotów [U/min] | 12000 |
| Maks. moment rozruchowy [Nm] | 1 |
| Referencyjna temperatura dla odcieranego momentu [°C] | 20 |
| Wykonanie wału | pełny wał |
| Średnica wału [mm] | 6 |
| Materiał wału | stal (1.4104) |
| Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N] | 10 |
| Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N] | 20 |
| Mocowanie | kołnierz synchro |

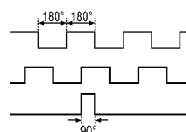
Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; radialny

| | |
|-----------------|-------------------|
| brązowy | A |
| kolor zielony | A odwrócony |
| szary | B |
| różowy | B odwrócony |
| kolor czerwony | index 0 |
| czarny | index 0 odwrócony |
| niebieski | L+ czujnik |
| biały | 0V czujnik |
| brązowy/zielony | L+ (Up) |
| biały/zielony | 0V (Un) |
| fiolet | błąd odwrócony |
| ekran | obudowa |

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny