

RU6040

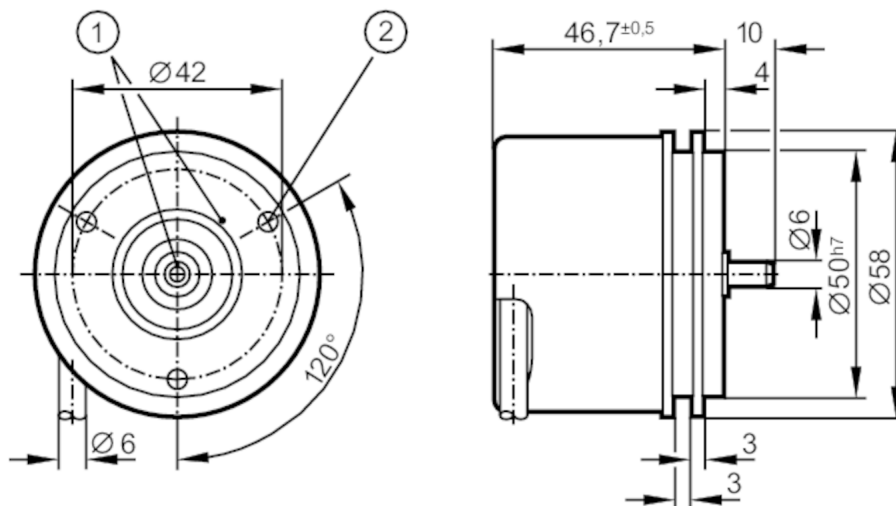


Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-3600-I24/L2

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: RUP500 + E12402 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2016



- 1 znacznik referencyjny
2 M4 Głębokość 5 mm



Cechy produktu

| | |
|--------------------|--------------------|
| Rozdzielczość | 3600 rozdzielczość |
| Wykonanie wału | pełny wał |
| Średnica wału [mm] | 6 |

Aplikacja

| | |
|------------------|--------------|
| Zasada działania | inkremental. |
|------------------|--------------|

Dane elektryczne

| | |
|------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V] | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA] | < 150 |

Wyjścia

| | |
|---|--------|
| Wykonanie elektryczne | HTL |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA] | 50 |
| Częstotliwość przełączania [kHz] | 300 |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem | < 60 s |
| Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°] | 90 |

Zakres pomiaru / nastaw

| | |
|---------------|--------------------|
| Rozdzielczość | 3600 rozdzielczość |
|---------------|--------------------|

RU6040



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-3600-I24/L2

| Warunki pracy | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia [°C] | -40...100 |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia | tylko dla nowych przewodów: -40 °C |
| Maks. wilgotność względna powietrza [%] | 98 |
| Ochrona | IP 64; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 64) |
| Testy / dopuszczenia | |
| Odporność na wstrząsy | 200 g |
| Odporność na wibracje | 30 g |
| MTTF [lata] | 190 |
| Dane mechaniczne | |
| Waga [g] | 484,6 |
| Wymiary [mm] | Ø 58 / L = 46,7 |
| Materiał | aluminium |
| Maks. liczba obrotów [U/min] | 16000 |
| Maks. moment rozruchowy [Nm] | 1 |
| Referencyjna temperatura dla omdanego 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 |
| Uwagi | |
| Uwagi | Artykuł niedostępny |
| Połączenie elektryczne | |
| Przewód: 2 m, PUR; Maks. długość przewodu: 300 m; radialny, możliwość zastosowania osiowego | |
| 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 |

RU6040

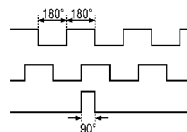


Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-3600-I24/L2

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: RUP500 + E12402 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2016