

## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0040-I24/L6

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1      znacznik referencyjny  
2      M3 Głębokość 5 mm



## Cechy produktu

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Rozdzielczość      | 40 rozdzielczość |
| Wykonanie wału     | pełny wał        |
| Średnica wału [mm] | 6                |

## 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]              | 160    |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie              | < 60 s |
| Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°] | 90     |

## Zakres pomiaru / nastaw

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Rozdzielczość | 40 rozdzielczość |
|---------------|------------------|

## Warunki pracy

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Temperatura otoczenia [°C]              | -20...70  |
| Temperatura składowania [°C]            | -30...100 |
| Maks. wilgotność względna powietrza [%] | 98        |
| Ochrona                                 | IP 64     |

## Testy / dopuszczenia

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



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0040-I24/L6

## Dane mechaniczne

|                                                     |         |                 |
|-----------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Wymiary                                             | [mm]    | Ø 36,5 / L = 38 |
| Materiał                                            |         | aluminium       |
| Maks. liczba obrotów                                | [U/min] | 10000           |
| Maks. moment rozruchowy                             | [Nm]    | 1               |
| Referencyjna temperatura dla<br>oidanego momentu    | [°C]    | 20              |
| Wykonanie wału                                      |         | pełny wał       |
| Średnica wału                                       | [mm]    | 6               |
| Materiał wału                                       |         | stal (1.4104)   |
| Max. obciążenie osiowe wału<br>(na końcu wału)      | [N]     | 5               |
| Max. obciążenie promieniowe<br>wału (na końcu wału) | [N]     | 10              |

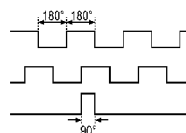
## Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PUR; radialny, możliwość zastosowania osiowego

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| biały/zielony   | 0V             |
| brązowy/zielony | L+             |
| brązowy         | A              |
| kolor zielony   | 0V A           |
| szary           | B              |
| różowy          | 0V B           |
| kolor czerwony  | index 0        |
| czarny          | 0V index 0     |
| fiolet          | błąd odwrócony |
| ekran           | obudowa        |

## Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)