

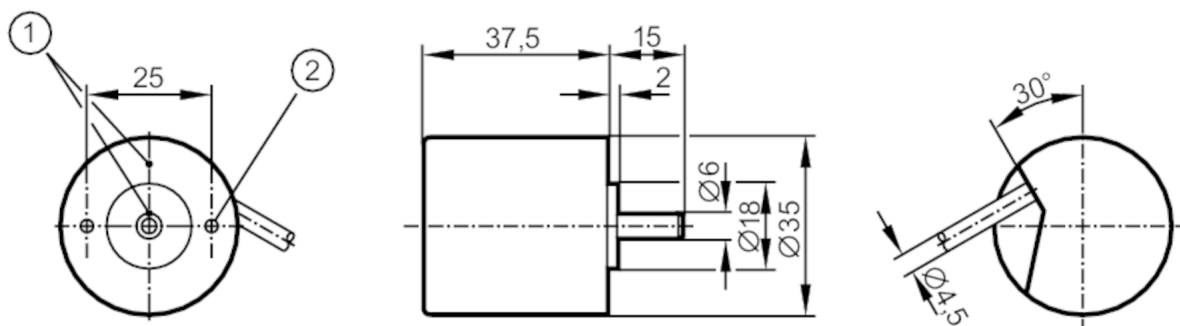


## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0060-I24/L2

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: RB3500 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    M3 Głębokość 5 mm



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

## Zakres pomiaru / nastaw

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Rozdzielczość | 60 rozdzielczość |
|---------------|------------------|

## Warunki pracy

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura otoczenia [°C]              | -40...70                   |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia        | tylko dla nowych przewodów |
| Maks. wilgotność względna powietrza [%] | 75; (krótkotrwale: 95 %)   |
| Ochrona                                 | IP 64                      |

## Testy / dopuszczenia

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Odporność na wstrząsy | 100 g (6 ms)        |
| Odporność na vibracje | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF [lata]           | 190                 |



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0060-I24/L2

| Dane mechaniczne                                    |         |                 |
|-----------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Waga                                                | [g]     | 268,6           |
| Wymiary                                             | [mm]    | Ø 35 / L = 52,5 |
| 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              |

| Uwagi |                     |
|-------|---------------------|
| Uwagi | Artykuł niedostępny |

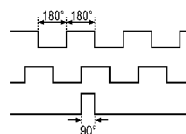
### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; radialny, możliwość zastosowania osiowego

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

### diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: RB3500 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