

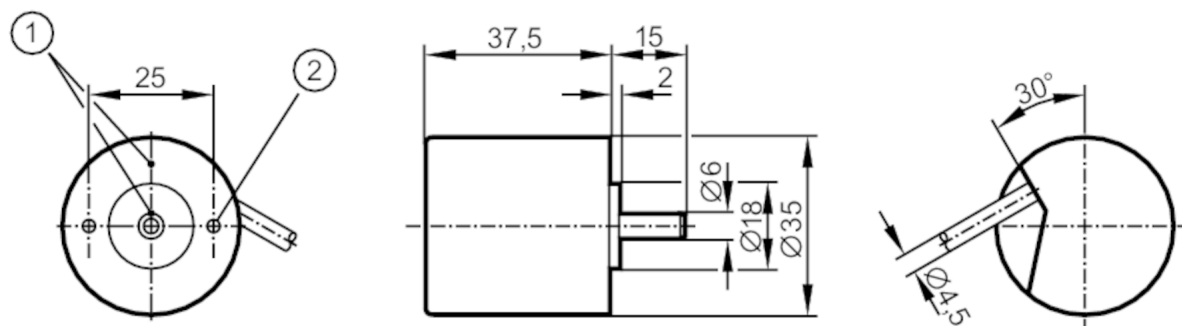


## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RB-0500-I05/L2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

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

|                               |      |      |
|-------------------------------|------|------|
| Tolerancja napięcia zasilania | [%]  | 10   |
| Napięcie zasilania            | [V]  | 5 DC |
| Pobór prądu                   | [mA] | 120  |

### 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      500 rozdzielczość

### Warunki pracy

|                                     |      |                            |
|-------------------------------------|------|----------------------------|
| Temperatura otoczenia               | [°C] | -40...100                  |
| 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-0500-I05/L2

| Dane mechaniczne                                    |         |                 |
|-----------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Waga                                                | [g]     | 268,4           |
| 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   | A odwrócony       |
| szary           | B                 |
| różowy          | B odwrócony       |
| kolor czerwony  | index 0           |
| czarny          | index 0 odwrócony |
| brązowy/zielony | L+ (Up)           |
| biały/zielony   | L- 0 V (Un)       |
| niebieski       | L+ czujnik        |
| biały           | L- 0 V czujnik    |
| fiolet          | błąd odwrócony    |
| ekran           | obudowa           |

### diagramy i wykresy

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Diagram impulsów | <p>Wyjście A</p> <p>Wyjście B</p> <p>index 0</p> |
|------------------|--------------------------------------------------|

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

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