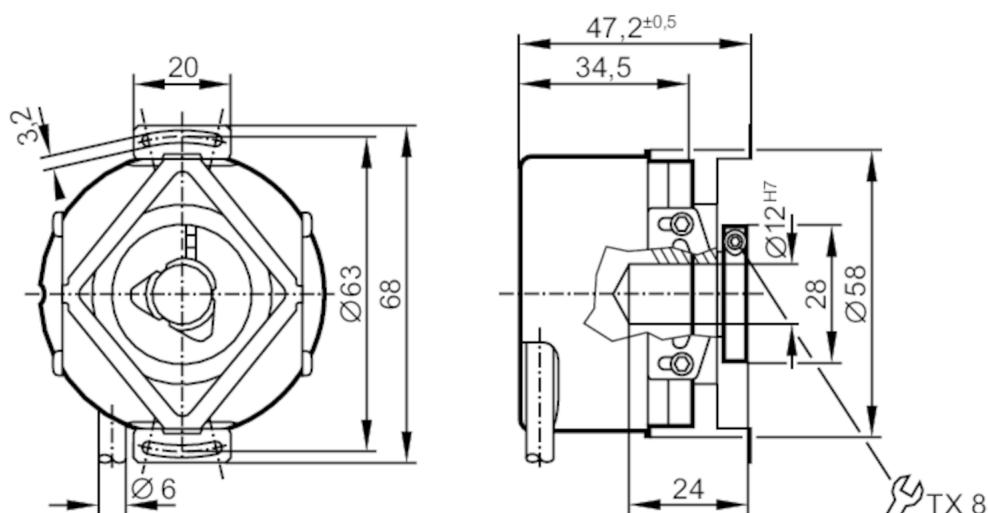


## Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0500-I05/N1U

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RO3501 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



## 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                                   |
| Maks. wilgotność względna powietrza [%] | 98                                          |
| Ochrona                                 | IP 64; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 64) |

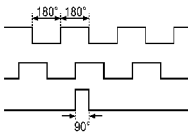
## Testy / dopuszczenia

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Odporność na wstrząsy | 200 g |
| Odporność na wibracje | 30 g  |
| MTTF [lata]           | 190   |



## Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0500-I05/N1U

| Dane mechaniczne                                                                            |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga [g]                                                                                    | 461,2                                                                                                                           |
| Wymiary [mm]                                                                                | Ø 58 / L = 35,5                                                                                                                 |
| Materiał                                                                                    | aluminium                                                                                                                       |
| Maks. liczba obrotów [U/min]                                                                | 12000                                                                                                                           |
| Maks. moment rozruchowy [Nm]                                                                | 1                                                                                                                               |
| Referencyjna temperatura dla omdanego momentu [°C]                                          | 20                                                                                                                              |
| Wykonanie wału                                                                              | tuleja jednostronnie otwarta                                                                                                    |
| Średnica wału [mm]                                                                          | 12                                                                                                                              |
| Dopasowanie wału                                                                            | H7                                                                                                                              |
| Materiał wału                                                                               | stal nierdzewna                                                                                                                 |
| Mocowanie: głębokość wału [mm]                                                              | 10                                                                                                                              |
| Max. odchylenie wału od osi [mm]                                                            | 1; (maks. obciążenie osiowe wału: ± 0,05 mm)                                                                                    |
| Uwagi                                                                                       |                                                                                                                                 |
| Uwagi                                                                                       | Artykuł niedostępny                                                                                                             |
| Połączenie elektryczne                                                                      |                                                                                                                                 |
| Przewód: 1 m, PUR; Maks. długość przewodu: 100 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                                                                                                                         |
| diagramy i wykresy                                                                          |                                                                                                                                 |
| Diagram impulsów                                                                            |  <p>Wyjście A<br/>Wyjście B<br/>index 0</p> |

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RO3501 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