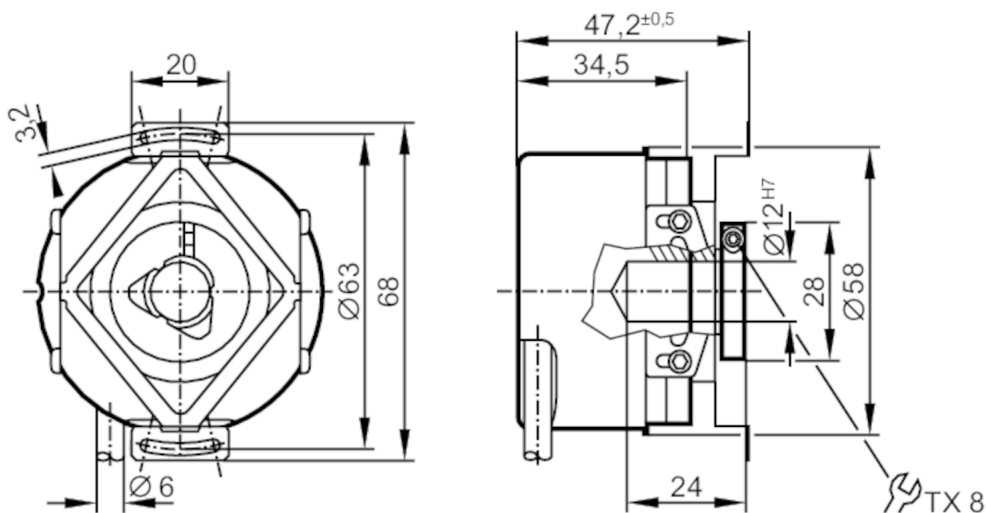


## Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-2048-I24/N1U

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: ROP521 + 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



## 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 | 2048 rozdzielczość |
|---------------|--------------------|

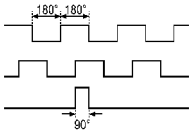
## Warunki pracy

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia [°C]              | -30...85                                    |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia        | tylko dla nowych przewodów: -30 °C          |
| Maks. wilgotność względna powietrza [%] | 98                                          |
| Ochrona                                 | IP 64; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 64) |



## Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-2048-I24/N1U

| Testy / dopuszczenia                                                                        |                                                                                                                                                |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Odporność na wstrząsy                                                                       |                                                                                                                                                | 200 g                                        |
| Odporność na wibracje                                                                       |                                                                                                                                                | 30 g                                         |
| MTTF                                                                                        | [lata]                                                                                                                                         | 190                                          |
| Dane mechaniczne                                                                            |                                                                                                                                                |                                              |
| Waga                                                                                        | [g]                                                                                                                                            | 450                                          |
| Wymiary                                                                                     | [mm]                                                                                                                                           | Ø 58 / L = 35,5                              |
| Materiał                                                                                    |                                                                                                                                                | aluminium                                    |
| Maks. liczba obrotów                                                                        | [U/min]                                                                                                                                        | 12000                                        |
| Maks. moment rozruchowy                                                                     | [Nm]                                                                                                                                           | 1                                            |
| Referencyjna temperatura dla ooidanego 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: 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                                                                                   | 10...30V czujnik                                                                                                                               |                                              |
| biały                                                                                       | 0V czujnik                                                                                                                                     |                                              |
| brązowy/zielony                                                                             | 10...30V (Up)                                                                                                                                  |                                              |
| biały/zielony                                                                               | 0V (Un)                                                                                                                                        |                                              |
| ekran                                                                                       | obudowa                                                                                                                                        |                                              |
| fiolet                                                                                      | błąd odwrócony                                                                                                                                 |                                              |
| diagramy i wykresy                                                                          |                                                                                                                                                |                                              |
| Diagram impulsów                                                                            | <div></div> <div>Wyjście A<br/>Wyjście B<br/>index 0</div> |                                              |

# RO6346

## Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-2048-I24/N1U



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: ROP521 + 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