

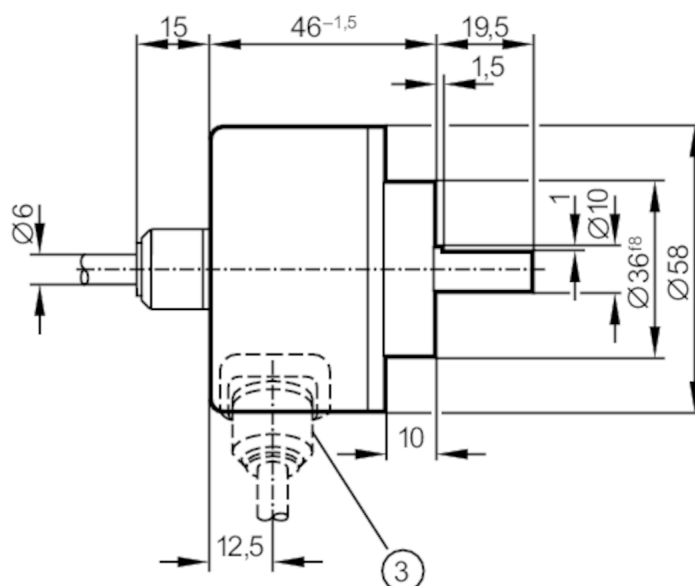
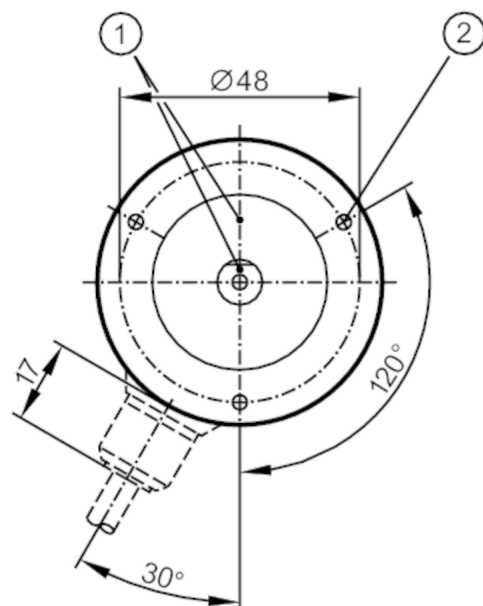
## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-0060-I24/L2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: RV3500

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1      znacznik referencyjny  
2      M3 Głębokość 5 mm



## Cechy produktu

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Rozdzielczość      | 60 rozdzielczość |
| Wykonanie wału     | pełny wał        |
| Średnica wału [mm] | 10               |

## 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 | 60 rozdzielczość |
|---------------|------------------|



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-0060-I24/L2

| Warunki pracy                       |      |           |
|-------------------------------------|------|-----------|
| Temperatura otoczenia               | [°C] | -30...85  |
| Temperatura składowania             | [°C] | -30...100 |
| Maks. wilgotność względna powietrza | [%]  | 98        |
| Ochrona                             |      | IP 64     |

| Testy / dopuszczenia  |  |                     |
|-----------------------|--|---------------------|
| Odporność na wstrząsy |  | 100 g (6 ms)        |
| Odporność na wibracje |  | 10 g (55...2000 Hz) |

| Dane mechaniczne                                 |         |               |
|--------------------------------------------------|---------|---------------|
| Waga                                             | [g]     | 44            |
| Wymiary                                          | [mm]    | Ø 58 / L = 46 |
| Materiał                                         |         | aluminium     |
| Maks. liczba obrotów                             | [U/min] | 12000         |
| Maks. moment rozruchowy                          | [Nm]    | 1             |
| Referencyjna temperatura dla odczytanego momentu | [°C]    | 20            |
| Wykonanie wału                                   |         | pełny wał     |
| Średnica wału                                    | [mm]    | 10            |
| Materiał wału                                    |         | stal (1.4104) |
| Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)      | [N]     | 10            |
| Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) | [N]     | 20            |

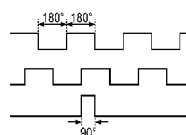
## Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; osiowy

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 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 grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)