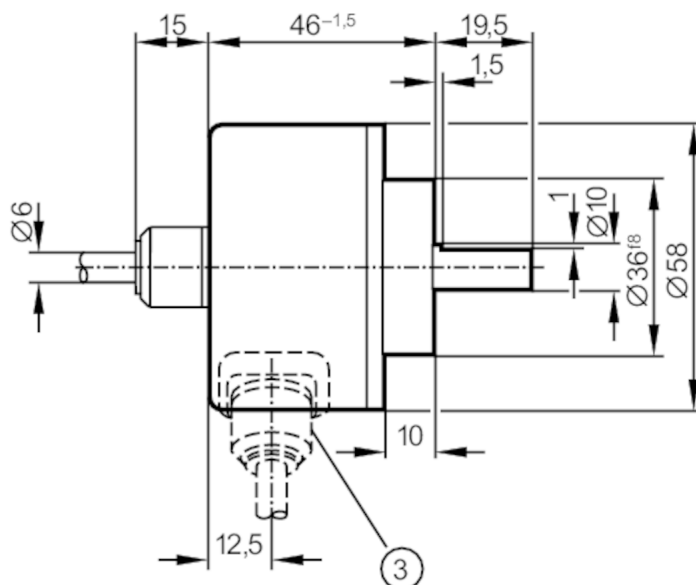
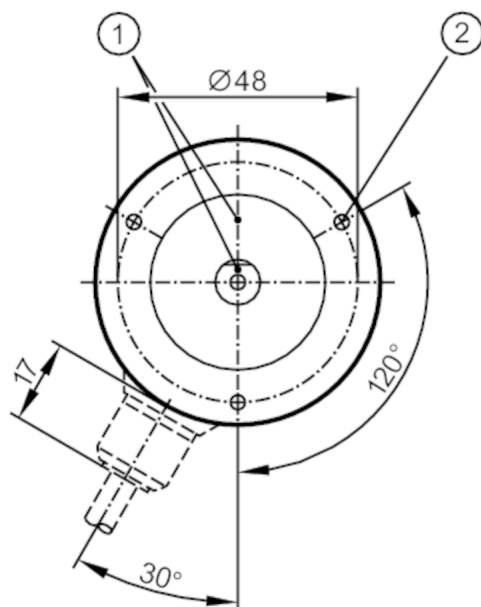


## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-1292-I24/L2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 znacznik referencyjny  
2 M3 Głębokość 5 mm



## Cechy produktu

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Rozdzielczość      | 1292 rozdzielczość |
| Wykonanie wału     | pełny wał          |
| Średnica wału [mm] | 10                 |

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

### Zakres pomiaru / nastaw

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Rozdzielczość | 1292 rozdzielczość |
|---------------|--------------------|

## Warunki pracy

|                                  |      |                                    |
|----------------------------------|------|------------------------------------|
| Temperatura otoczenia            | [°C] | -30...85                           |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia |      | tylko dla nowych przewodów: -30 °C |
| Temperatura składowania          | [°C] | -30...100                          |



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-1292-I24/L2

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| 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

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| 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            |

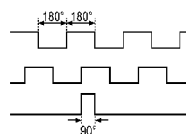
### Połączenie elektryczne

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 wykresy

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)