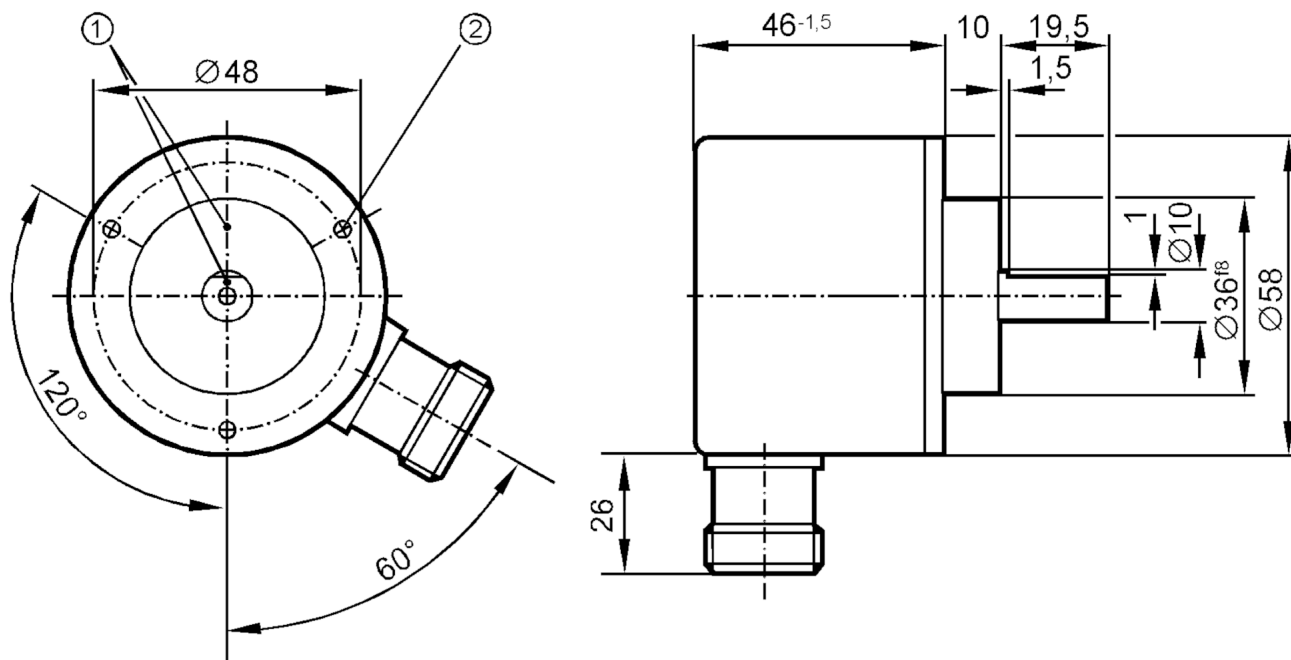


Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.03.2016



- 1    znacznik referencyjny  
2    M3 Głębokość 5 mm

**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]  | 160 |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem      | < 60 s |     |
| Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B | [°]    | 90  |

**Zakres pomiaru / nastaw**

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Rozdzielczość | 1024 rozdzielczość |
|---------------|--------------------|



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-1024-I24/K E

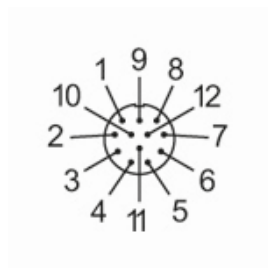
| Warunki pracy                                    |                   |                     |
|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Temperatura otoczenia                            | [°C]              | -30...85            |
| Temperatura składowania                          | [°C]              | -30...100           |
| Maks. wilgotność względna powietrza              | [%]               | 98                  |
| Ochrona                                          |                   | IP 66               |
| Testy / dopuszczenia                             |                   |                     |
| Odporność na wstrząsy                            |                   | 100 g (6 ms)        |
| Odporność na wibracje                            |                   | 15 g (55...2000 Hz) |
| MTTF                                             | [lata]            | 190                 |
| Dane mechaniczne                                 |                   |                     |
| Waga                                             | [g]               | 400                 |
| Wymiary                                          | [mm]              | Ø 58 / L = 75,5     |
| Materiał                                         |                   | aluminium           |
| Maks. liczba obrotów                             | [U/min]           | 12000               |
| Maks. moment rozruchowy                          | [Nm]              | 1                   |
| Referencyjna temperatura dla ooidanego 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                  |
| Uwagi                                            |                   |                     |
| Uwagi                                            |                   | Artykuł niedostępny |
| Połączenie elektryczne                           |                   |                     |
| 1                                                | B odwrócony       |                     |
| 2                                                | L+ czujnik        |                     |
| 3                                                | index 0           |                     |
| 4                                                | index 0 odwrócony |                     |
| 5                                                | A                 |                     |
| 6                                                | A odwrócony       |                     |
| 7                                                | błąd odwrócony    |                     |
| 8                                                | B                 |                     |
| 9                                                | n.c.              |                     |
| 10                                               | 0V                |                     |
| 11                                               | 0V czujnik        |                     |
| 12                                               | L+                |                     |
| Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.4), radialny         |                   |                     |

# RV6141



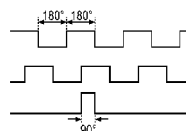
## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-1024-I24/K E



### diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.03.2016