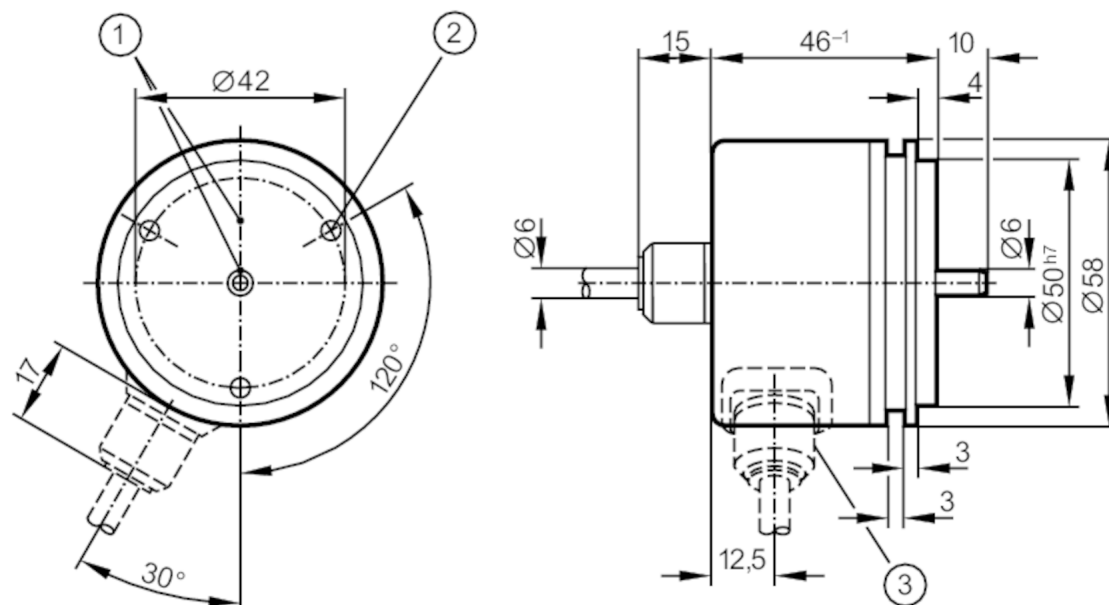




## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU10000-I24/L2E

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1      znacznik referencyjny  
2      M4 Głębokość 5 mm



### Cechy produktu

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Rozdzielczość      | 10000 rozdzielczość |
| Wykonanie wału     | pełny wał           |
| Średnica wału [mm] | 6                   |

### 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 | 10000 rozdzielczość |
|---------------|---------------------|

### Warunki pracy

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Temperatura otoczenia [°C]              | -20...85  |
| Temperatura składowania [°C]            | -30...100 |
| Maks. wilgotność względna powietrza [%] | 98        |



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU10000-I24/L2E

|         |       |
|---------|-------|
| Ochrona | IP 66 |
|---------|-------|

### Testy / dopuszczenia

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

### Dane mechaniczne

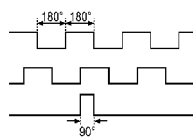
|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Wymiary [mm]                                          | Ø 58 / L = 46    |
| Materiał                                              | aluminium        |
| 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]                                    | 6                |
| Materiał wału                                         | stal (1.4104)    |
| Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału) [N]       | 10               |
| Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) [N]  | 20               |
| Mocowanie                                             | kołnierz synchro |

### 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 |  <p>Obroty w prawo (patrząc od strony wału)</p> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|