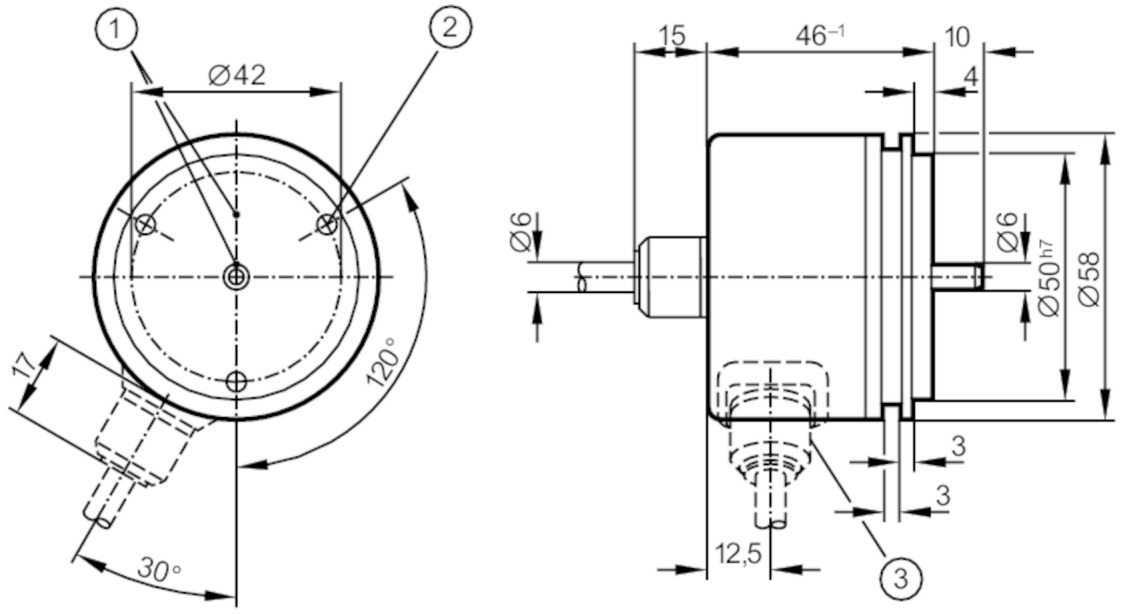
# RU1018

## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-0600-I05/L2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny




1 znacznik referencyjny
2 M4 Głębokość 5 mm

CE

| | | |
|---|---|---|
| **Cechy produktu** | | |
| Rozdzielczość | | 600 rozdzielczość |
| Wykonanie wału | | pełny wał |
| Średnica wału | [mm] | 6 |
| **Dane elektryczne** | | |
| Tolerancja napięcia zasilania | [%] | 10 |
| Napięcie zasilania | [V] | 5 DC |
| Pobór prądu | [mA] | 150 |
| **Wyjścia** | | |
| Wykonanie elektryczne | | TTL |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście | [mA] | 20 |
| Częstotliwość przełączania | [kHz] | 300 |
| Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B | [°] | 90 |
| **Zakres pomiaru / nastaw** | | |
| Rozdzielczość | | 600 rozdzielczość |
| **Warunki pracy** | | |
| Temperatura otoczenia | [°C] | -20...100 |
| Temperatura składowania | [°C] | -30...100 |
| Maks. wilgotność względna powietrza | [%] | 98 |

# RU1018

## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-0600-I05/L2

| | | |
|---|---|---|
| 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 oidanego 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 |

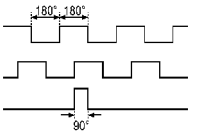
**Połączenie elektryczne**

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




Obroty w prawo (patrząc od strony wału)