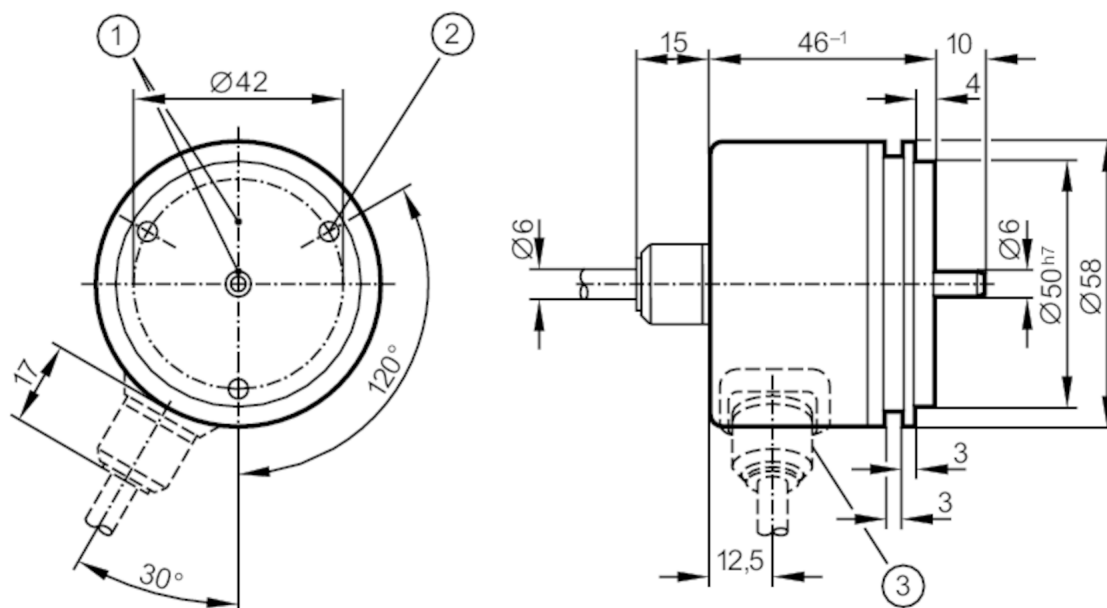


Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.03.2016



- 1      znacznik referencyjny  
2      M4 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]      300  
Typ zabezpieczenia przed zwarcie      < 60 s  
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B      [°]      90

### Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość      3600 rozdzielczość



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-3600-I24/LA

| Warunki pracy                                    |                   |                                    |
|--------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Temperatura otoczenia                            | [°C]              | -30...85                           |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia                 |                   | tylko dla nowych przewodów: -30 °C |
| 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)                |
| MTTF                                             | [lata]            | 190                                |
| Dane mechaniczne                                 |                   |                                    |
| Waga                                             | [g]               | 965                                |
| Wymiary                                          | [mm]              | Ø 58 / L = 46                      |
| Materiał                                         |                   | aluminium                          |
| Maks. liczba obrotów                             | [U/min]           | 12000                              |
| Maks. moment rozruchowy                          | [Nm]              | 1                                  |
| Referencyjna temperatura dla oideanego 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                   |
| Uwagi                                            |                   |                                    |
| Uwagi                                            |                   | Artykuł niedostępny                |
| Połączenie elektryczne                           |                   |                                    |
| Przewód: 10 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           |                                    |

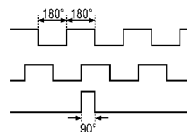


## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-3600-I24/LA

### diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.03.2016