

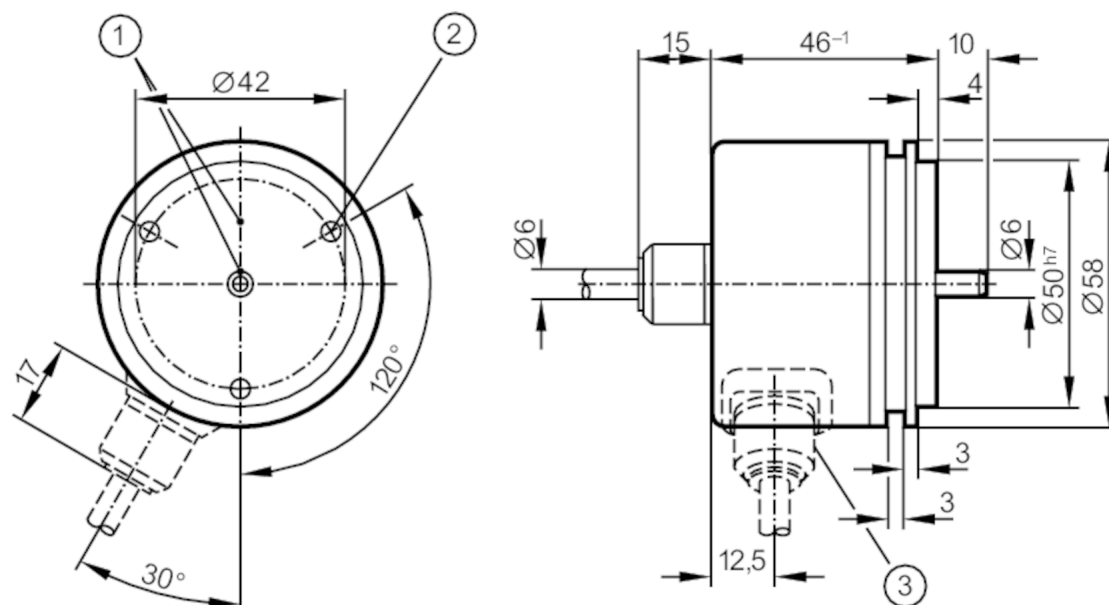


## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-2048-I05/L2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RUP500 + E12402 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2016



- 1 znacznik referencyjny  
2 M4 Głębokość 5 mm



| Aplikacja                                     |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Zasada działania                              | inkremental.       |
| 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                                 | 2048 rozdzielczość |



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-2048-I05/L2

| Warunki pracy                                    |                   |                                    |
|--------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Temperatura otoczenia                            | [°C]              | -30...100                          |
| 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]               | 492                                |
| 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: 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           |                                    |

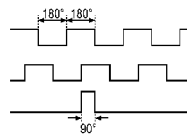


## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-2048-I05/L2

### diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: RUP500 + E12402 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2016