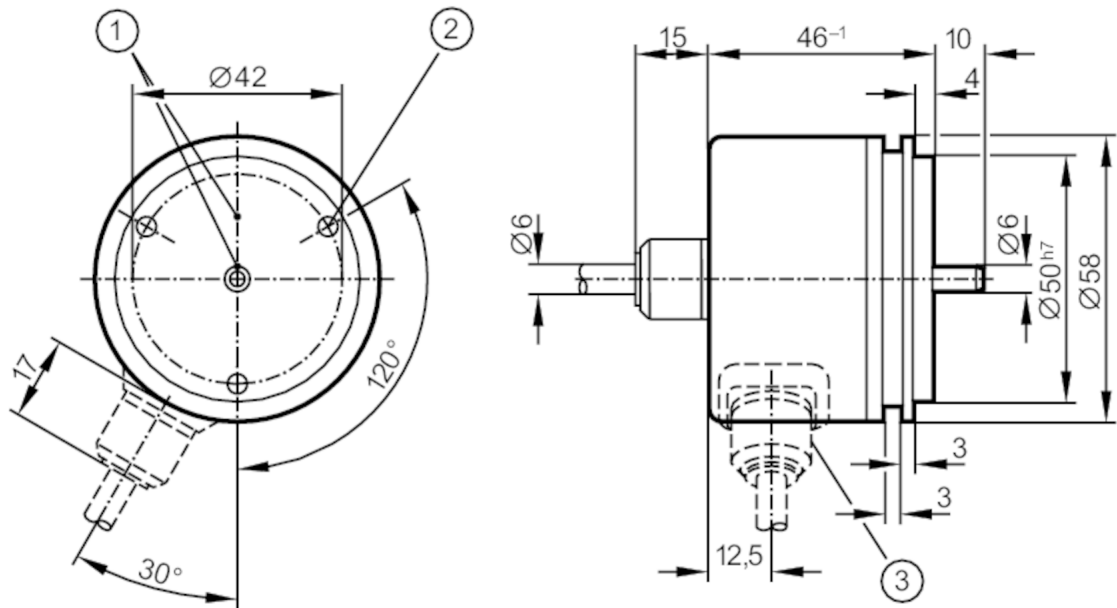




Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-6000-I05/N2

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1      znacznik referencyjny  
2      M4 Głębokość 5 mm

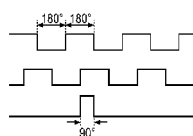


| Cechy produktu                                |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Rozdzielczość                                 | 6000 rozdzielczość |
| Wykonanie wału                                | pełny wał          |
| Średnica wału [mm]                            | 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                                 | 6000 rozdzielczość |
| Warunki pracy                                 |                    |
| Temperatura otoczenia [°C]                    | -20...100          |
| Temperatura składowania [°C]                  | -30...100          |
| Ochrona                                       | IP 64              |



## Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-6000-I05/N2

| 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; radialny                           |                                                                                                                                     |                     |
| 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 grafiki                                    |                                                                                                                                     |                     |
| Diagram impulsów                                      |  <p>Obroty w prawo (patrząc od strony wału)</p> |                     |