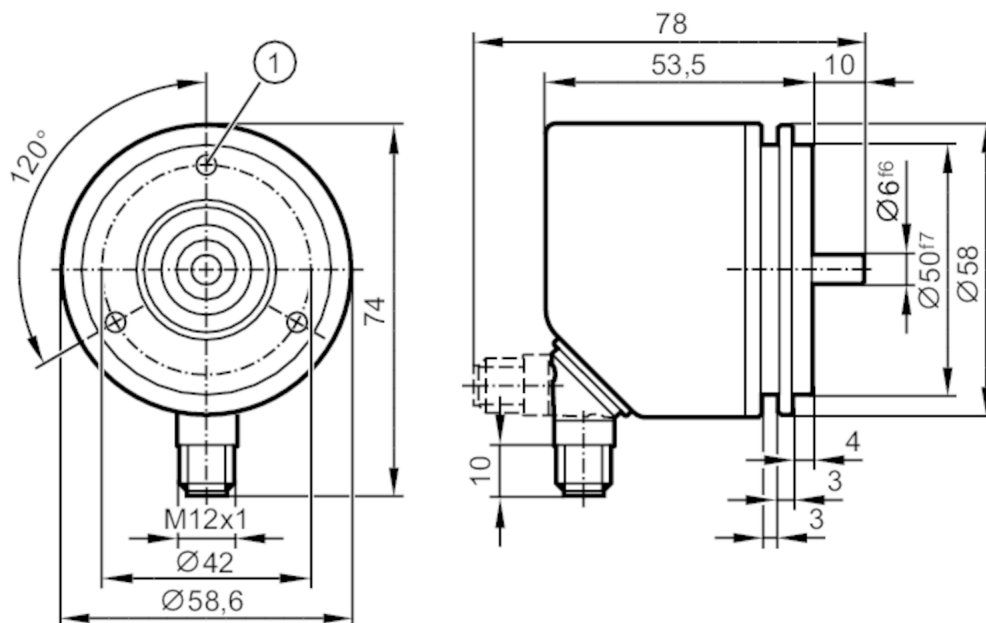




RMU06SVU513--bANU





## Analogowy wieloobrotowy enkoder 13 bitowy z wyjściem 0...10 V

RMU06SVU513--bANU

| Zakres pomiaru / nastaw                          |                                                              |                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| Rozdzielczość                                    | 8192 kroki; 16 obroty; 17 Bit                                |                        |
| Dokładność / odchylenie                          |                                                              |                        |
| Dokładność                                       | 10 V ± 10 mV; (Dokładność INL: ± 0,1)                        |                        |
| Odchylenie liniowości                            | ± 0,15 % FSO                                                 |                        |
| Software / programowanie                         |                                                              |                        |
| Możliwości parametryzacji                        | pozycja początkowa; pozycja końcowa ; pozycja środkowa       |                        |
| Warunki pracy                                    |                                                              |                        |
| Temperatura otoczenia                            | [°C]                                                         | -40...85               |
| Temperatura składowania                          | [°C]                                                         | -40...85               |
| Maks. wilgotność względna powietrza              | [%]                                                          | 95; (bez kondensacji)  |
| Ochrona                                          | IP 65; (na obudowie: IP67)                                   |                        |
| Testy / dopuszczenia                             |                                                              |                        |
| Odporność na wstrząsy                            | EN 60068-2-27                                                | 100 g pół-sinus / 6 ms |
| Odporność na wibracje                            | EN 60068-2-29                                                | 10 g pół-sinus / 16 ms |
| MTTF                                             | [lata]                                                       | 258                    |
| Dopuszczenie UL                                  | Zasilanie                                                    | Class 2                |
| Dane mechaniczne                                 |                                                              |                        |
| Waga                                             | [g]                                                          | 347,5                  |
| Wymiary                                          | [mm]                                                         | Ø 58,6 / L = 63,5      |
| Materiał                                         | kołnierz: aluminium; obudowa: stal nierdzewna (1.4521 / 444) |                        |
| 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 nierdzewna                                              |                        |
| Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)      | [N]                                                          | 40                     |
| Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału) | [N]                                                          | 60                     |
| Mocowanie                                        | kołnierz synchro                                             |                        |

# RMU200



## Analogowy wieloobrotowy enkoder 13 bitowy z wyjściem 0...10 V

RMU06SVU513--bANU

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12, radialny, możliwość zastosowania osiowego; kodowanie: A; Materiał obudowy: stal nierdzewna (1.4401 / 316);  
Maks. długość przewodu: 100 m



|   |            |
|---|------------|
| 1 | L+         |
| 2 | OUT        |
| 3 | L-         |
| 4 | Set 2      |
| 5 | Set 1      |
|   | ekran wtyk |