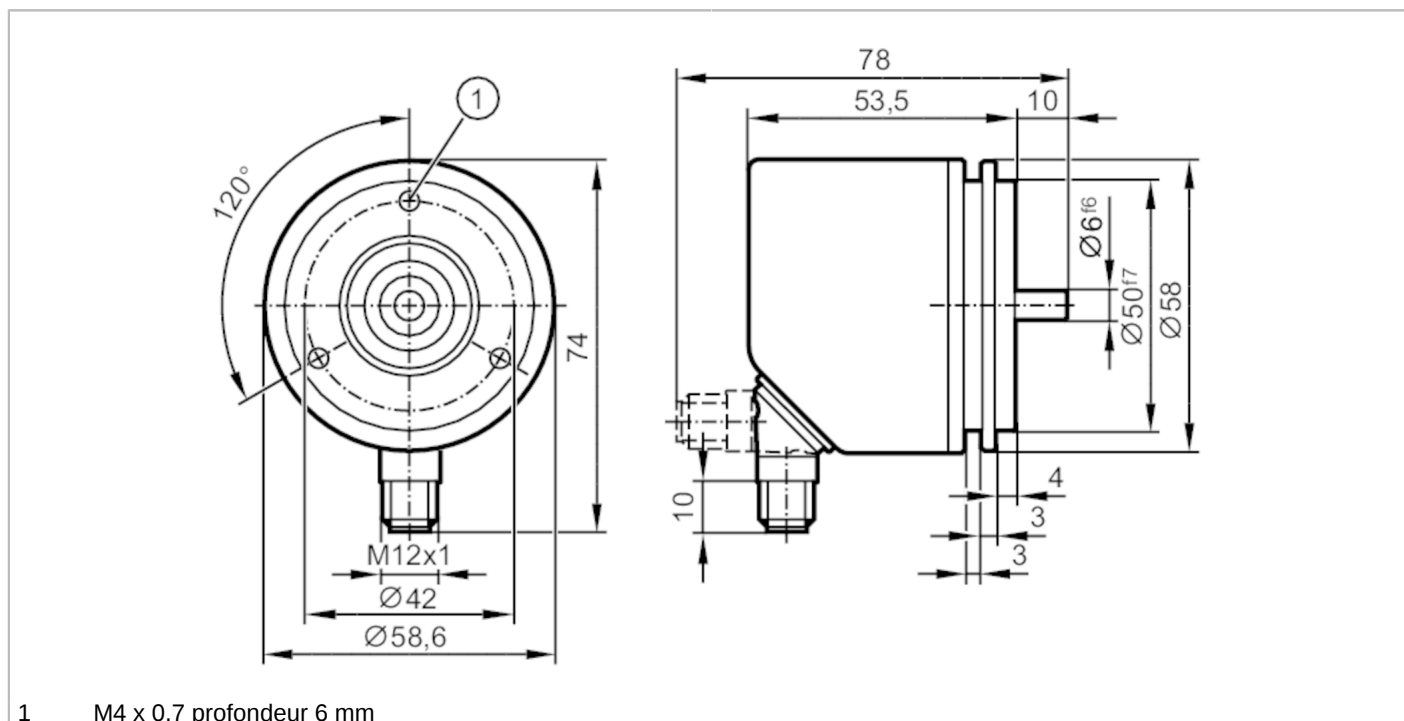


# RMU200



## Codeur multi-tours analogique à 13 bits avec sortie 0...10 V

RMU06SVU513--bANU



### Caractéristiques du produit

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Résolution               | 8192 pas; 16 tours; 17 bit |
| Type d'arbre             | arbre plein                |
| Diamètre de l'arbre [mm] | 6                          |

### Application

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Principe de fonctionnement | absolu     |
| Système de détection       | magnétique |

### Données électriques

|   |           |
|---|-----------|
| Tension d'alimentation [V]                  | 8...30 DC |
| Consommation [mA]                           | < 150     |
| Classe de protection                        | III       |
| Protection inversion de polarité            | oui       |
| Retard à la disponibilité max. [ms]         | 500       |
| Temps d'établissement [ms]                  | 32        |
| Vitesse de rotation max. [U/min] électrique | 12000     |

### Entrées/sorties

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre des entrées et sorties | Nombre des sorties analogiques: 1 |
|-------------------------------|-----------------------------------|

### Sorties

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Nombre des sorties analogiques  | 1      |
| Sortie analogique (tension) [V] | 0...10 |
| Résistance de charge min. [Ω]   | 5000   |
| Protection courts-circuits      | oui    |

# RMU200



## Codeur multi-tours analogique à 13 bits avec sortie 0...10 V

RMU06SVU513--bANU

| Etendue de mesure / plage de réglage                |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| Résolution  | 8192 pas; 16 tours; 17 bit                      |                              |
| Exactitude / déviations                             |   |                              |
| Précision   | 10 V ± 10 mV; (Précision INL: ± 0,1)            |                              |
| Ecart de linéarité                                  | ± 0,15 % FSO                                    |                              |
| Logiciel / programmation                            |   |                              |
| Possibilités de paramétrage                         | point de départ; point final; position centrale |                              |
| Conditions d'utilisation                            |   |                              |
| Température ambiante [°C]                           | -40...85  |                              |
| Température de stockage [°C]                        | -40...85  |                              |
| Humidité relative de l'air max. [%]                 | 95; (condensation non permissible)              |                              |
| Indice de protection                                | IP 65; (boîtier: IP67)                          |                              |
| Tests / homologations                               |   |                              |
| Tenue aux chocs                                     | EN 60068-2-27                                   | 100 g demi-sinusoïdal / 6 ms |
| Tenue aux vibrations                                | EN 60068-2-29                                   | 10 g demi-sinusoïdal / 16 ms |
| MTTF [Années]                                       | 258   |                              |
| Homologation UL                                     | alimentation en tension                         | Class 2                      |
| Données mécaniques                                  |   |                              |
| Poids [g]   | 347,5   |                              |
| Boîtier   | cylindrique                                     |                              |
| Dimensions [mm]                                     | Ø 58,6 / L = 63,5                               |                              |
| Matières  | bride: aluminium; boîtier: inox (1.4521 / 444)  |                              |
| Vitesse de rotation mécanique max. [U/min]          | 12000   |                              |
| Couple de démarrage max. [Nm]                       | 0,01  |                              |
| Température de référence couple [°C]                | 20  |                              |
| Type d'arbre  | arbre plein                                     |                              |
| Diamètre de l'arbre [mm]                            | 6   |                              |
| Matière de l'arbre                                  | acier inox                                      |                              |
| Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre [N]  | 40  |                              |
| Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre [N] | 60  |                              |
| Bride de fixation                                   | Flasque synchro                                 |                              |
| Remarques   |   |                              |
| Unité d'emballage                                   | 1 pièces  |                              |

# RMU200

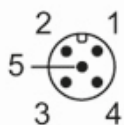


## Codeur multi-tours analogique à 13 bits avec sortie 0...10 V

RMU06SVU513--bANU

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12, radial, utilisation axiale possible; codage: A; Corps: inox (1.4401 / 316); Longueur de câble max.: 100 m



|   |                     |
|---|---------------------|
| 1 | L+                  |
| 2 | OUT                 |
| 3 | L-                  |
| 4 | Set 2               |
| 5 | Set 1               |
|   | Blindage connecteur |