

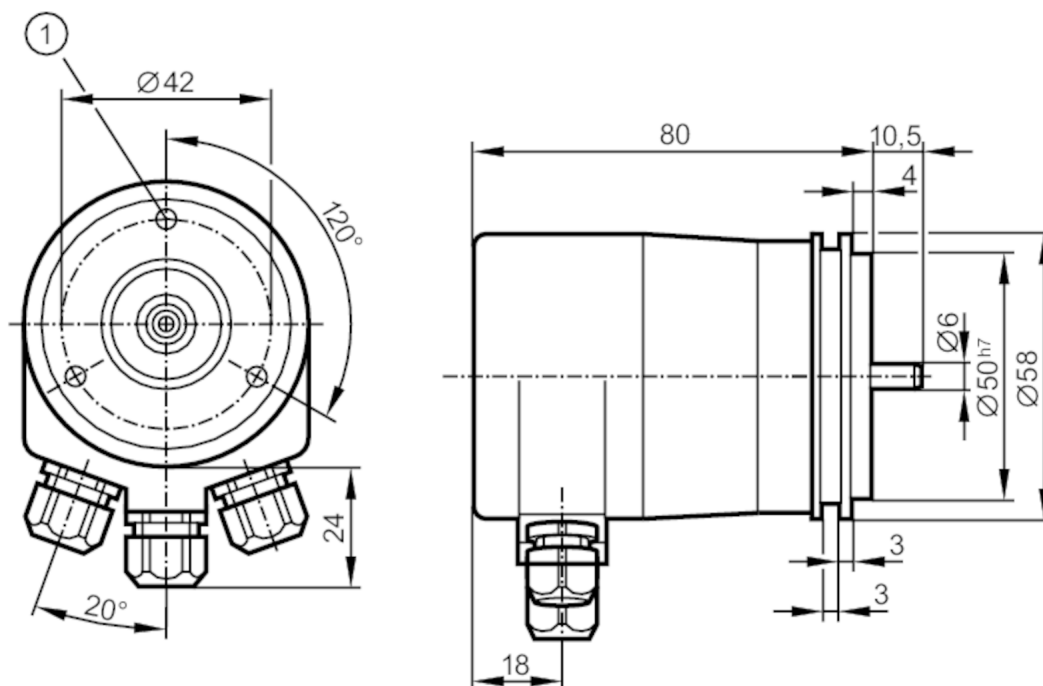
## Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMU Profibus

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: RM3006

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 M4 profondeur 5 mm



### Caractéristiques du produit

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Résolution                 | 8192 pas; 4096 tours; 25 bit |
| Interface de communication | PROFIBUS DP                  |
| Type d'arbre               | arbre plein                  |
| Diamètre de l'arbre [mm]   | 6                            |

### Application

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Principe de fonctionnement | absolu                  |
| Type de tour               | Multi-tours (multiturn) |

### Données électriques

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]                  | 10...30 DC |
| Consommation [mA]                           | < 150      |
| Vitesse de rotation max. électrique [U/min] | 6000       |

### Sorties

|      |              |
|------|--------------|
| Code | Code binaire |
|------|--------------|

### Etendue de mesure / plage de réglage

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Résolution | 8192 pas; 4096 tours; 25 bit |
|------------|------------------------------|



## Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMU Profibus

| Logiciel / programmation                                                                 |                                                                                                                                                      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Possibilités de paramétrage                                                              | direction de comptage des valeurs codées; Résolution; point zéro; fins de course HI et LO; indication de mouvement; séparation multi-tours/mono-tour |                     |
| Fonctions de diagnostic                                                                  | alarme; préalarme; état; numéro de série du codeur                                                                                                   |                     |
| Adressage                                                                                | commutateur sélecteur adresse; 0...126                                                                                                               |                     |
| Interfaces                                                                               |                                                                                                                                                      |                     |
| Interface de communication                                                               | PROFIBUS DP                                                                                                                                          |                     |
| PROFIBUS DP                                                                              |                                                                                                                                                      |                     |
| Standard de transmission                                                                 | DPV0 Class 2 (EN50170)                                                                                                                               |                     |
| Taux de transmission                                                                     | ...12 Mbit/s                                                                                                                                         |                     |
| Conditions d'utilisation                                                                 |                                                                                                                                                      |                     |
| Température ambiante                                                                     | [°C]                                                                                                                                                 | -40...70            |
| Indice de protection                                                                     | IP 66; (boîtier: IP 67; arbre: IP 66)                                                                                                                |                     |
| Tests / homologations                                                                    |                                                                                                                                                      |                     |
| Tenue aux chocs                                                                          |                                                                                                                                                      | 100 g (6 ms)        |
| Tenue aux vibrations                                                                     |                                                                                                                                                      | 10 g (55...2000 Hz) |
| Données mécaniques                                                                       |                                                                                                                                                      |                     |
| Poids                                                                                    | [g]                                                                                                                                                  | 652                 |
| Dimensions                                                                               | [mm]                                                                                                                                                 | Ø 58 / L = 90,5     |
| Matières                                                                                 | aluminium                                                                                                                                            |                     |
| Vitesse de rotation mécanique max.                                                       | [U/min]                                                                                                                                              | 12000               |
| Couple de démarrage max.                                                                 | [Nm]                                                                                                                                                 | 1                   |
| Température de référence couple                                                          | [°C]                                                                                                                                                 | 20                  |
| Type d'arbre                                                                             | arbre plein                                                                                                                                          |                     |
| Diamètre de l'arbre                                                                      | [mm]                                                                                                                                                 | 6                   |
| Matière de l'arbre                                                                       | acier (1.4104)                                                                                                                                       |                     |
| Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre                                           | [N]                                                                                                                                                  | 10                  |
| Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre                                          | [N]                                                                                                                                                  | 20                  |
| Bride de fixation                                                                        | Flasque synchro                                                                                                                                      |                     |
| Raccordement électrique                                                                  |                                                                                                                                                      |                     |
| bornier dans la boîte de raccordement: ; Longueur de câble max.: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s) |                                                                                                                                                      |                     |