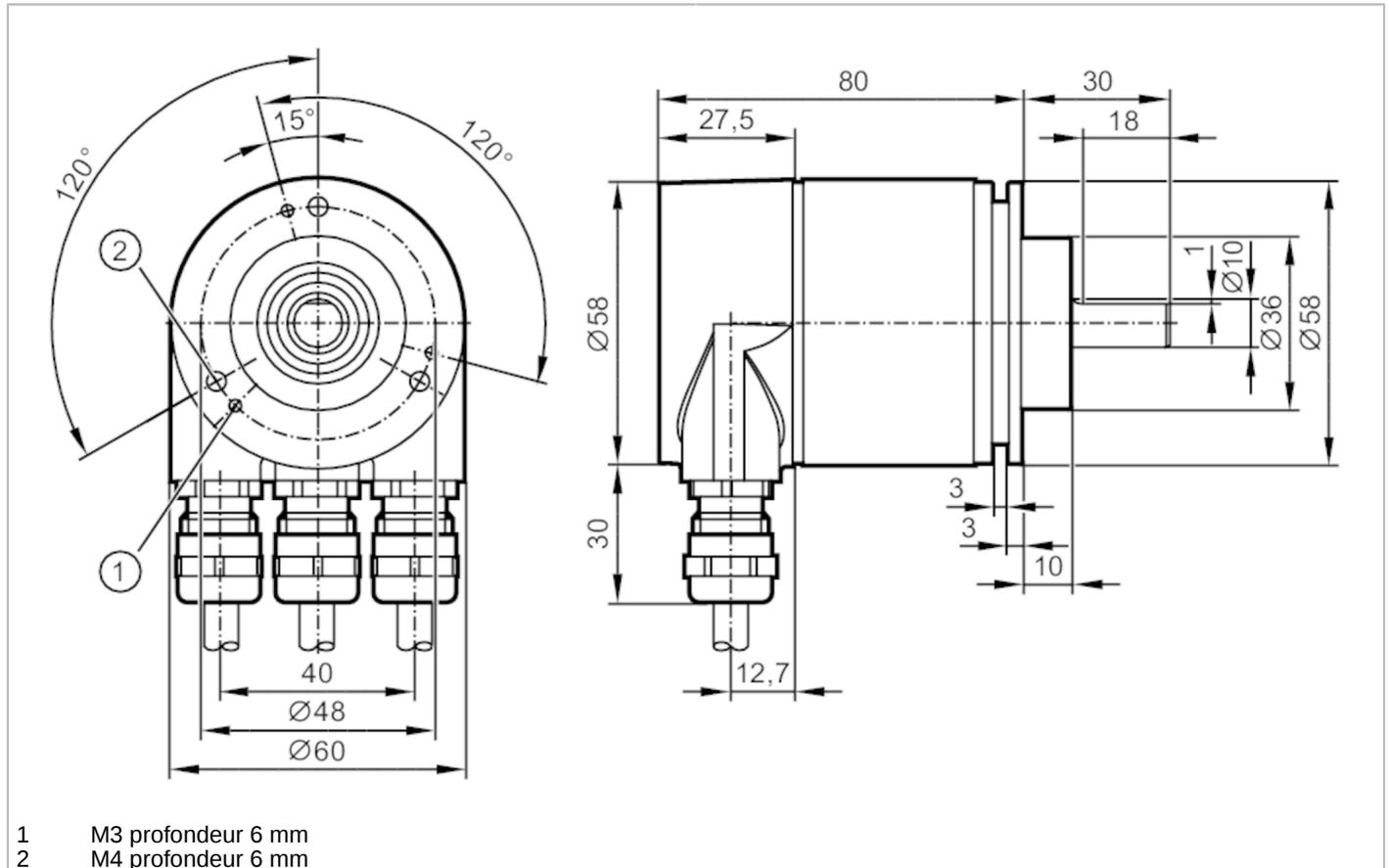


# RM3007



## Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMK0025-E24/E



### 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]	10

### Application

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

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	100; ((24 V))
Protection inversion de polarité	oui

### Sorties

Code	TOR
------	-----

### Etendue de mesure / plage de réglage

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

### 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
-----------------------------	--

# RM3007



## Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMK0025-E24/E

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	DPV2

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...85
Humidité relative de l'air max. [%]	98
Indice de protection	IP 67; (boîtier: IP 67; arbre: IP 67)

### Tests / homologations

Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [Années]	13,5

### Données mécaniques

Poids [g]	596
Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 110
Matières	aluminium
Vitesse de rotation mécanique max. [U/min]	12000
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10
Matière de l'arbre	acier (1.4104)
Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre [N]	40
Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre [N]	110
Bride de fixation	Flasque de serrage

### Raccordement électrique

bornier dans la boîte de raccordement: