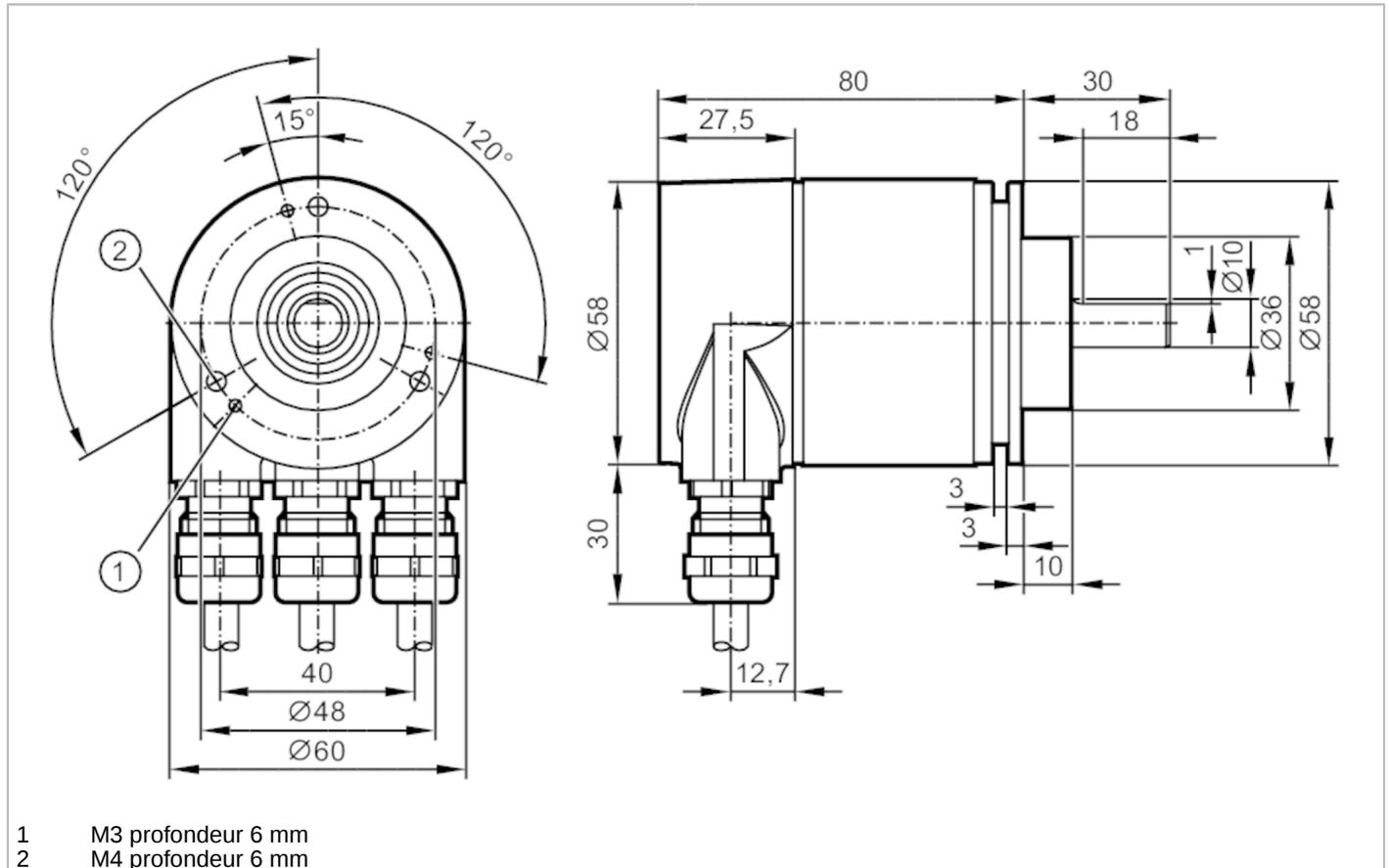


RM7012



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMK0025-C24/E



Caractéristiques du produit

Résolution	8192 pas; 4096 tours; 25 bit
Interface de communication	CAN
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]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
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	paramètres CAN; mise à l'échelle; présélection; débit de transmission; Sens de rotation; Node ID
-----------------------------	--

RM7012



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMK0025-C24/E

Adressage commutateur sélecteur adresse; 0...126

Interfaces

Interface de communication CAN

CAN

Protocole CANopen

Réglages usine débit de transmission: 125 kBit/s

Node-ID: 32

Version DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] -40...85

Humidité relative de l'air max. [%] 98

Indice de protection IP 65; (boîtier: IP 65; arbre: IP 64)

Tests / homologations

Tenue aux chocs 100 g (6 ms)

Tenue aux vibrations 10 g (10...1000 Hz)

MTTF [Années] 13

Données mécaniques

Poids [g] 592,5

Dimensions [mm] Ø 58 / L = 110

Matières aluminium

Vitesse de rotation mécanique max. [U/min] 6000

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

Afficheurs / éléments de service

Indication Preoperational Mode LED, vert clignote

Operational Mode LED, vert

Message d'erreur LED, rouge clignote

Raccordement électrique

bornier dans la boîte de raccordement: