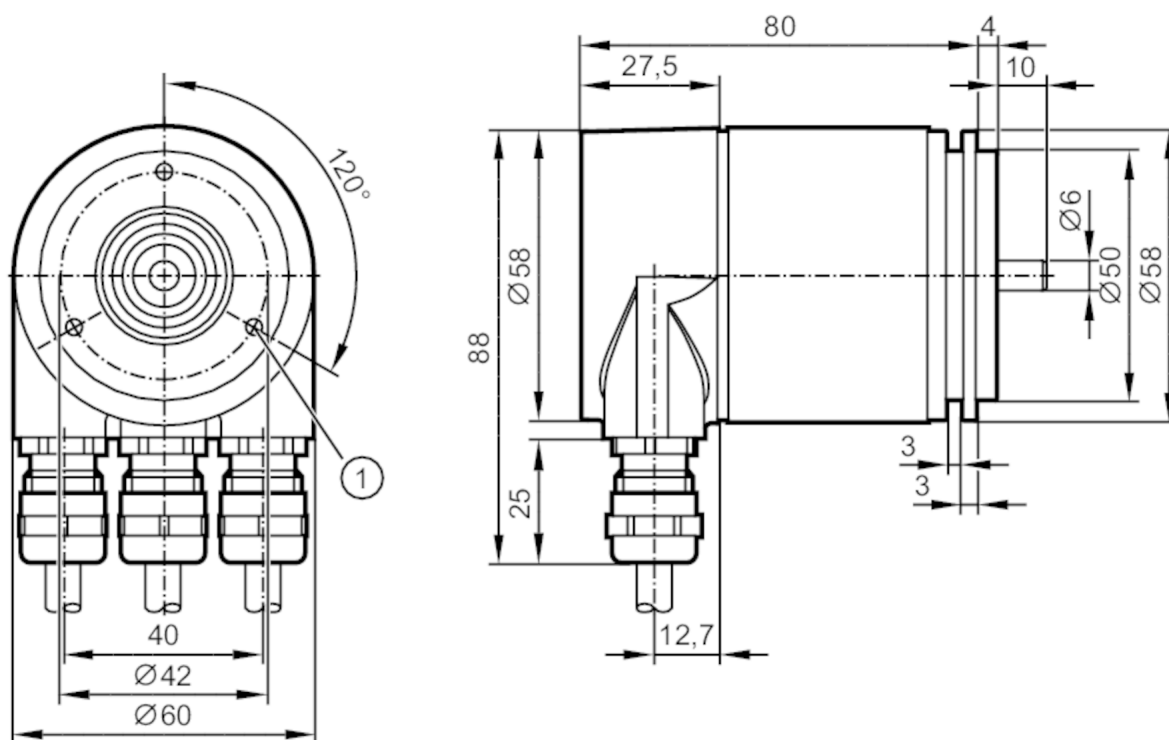


RM3006



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMS0025-E24/E



1 M4 profondeur 6 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]	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
-----------------------------	--



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMS0025-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]	611
Dimensions	[mm]	Ø 58 / L = 94
Matières	aluminium	
Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]	12000
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]	40
Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre	[N]	110
Bride de fixation	Flasque synchro	
Raccordement électrique		
bornier dans la boîte de raccordement:		