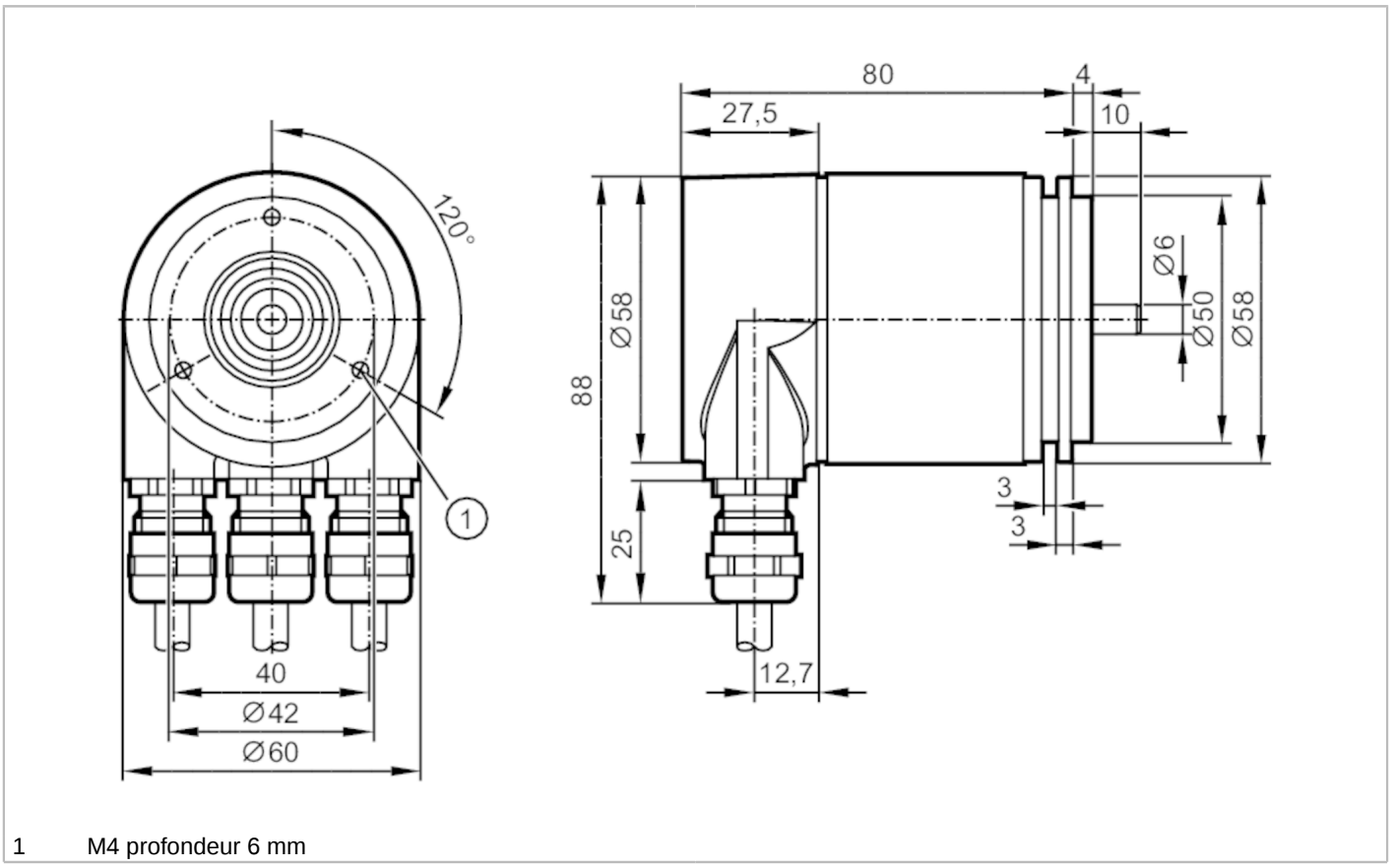
RM3006

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 contre l'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

RM3006

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	[%]	98
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:		