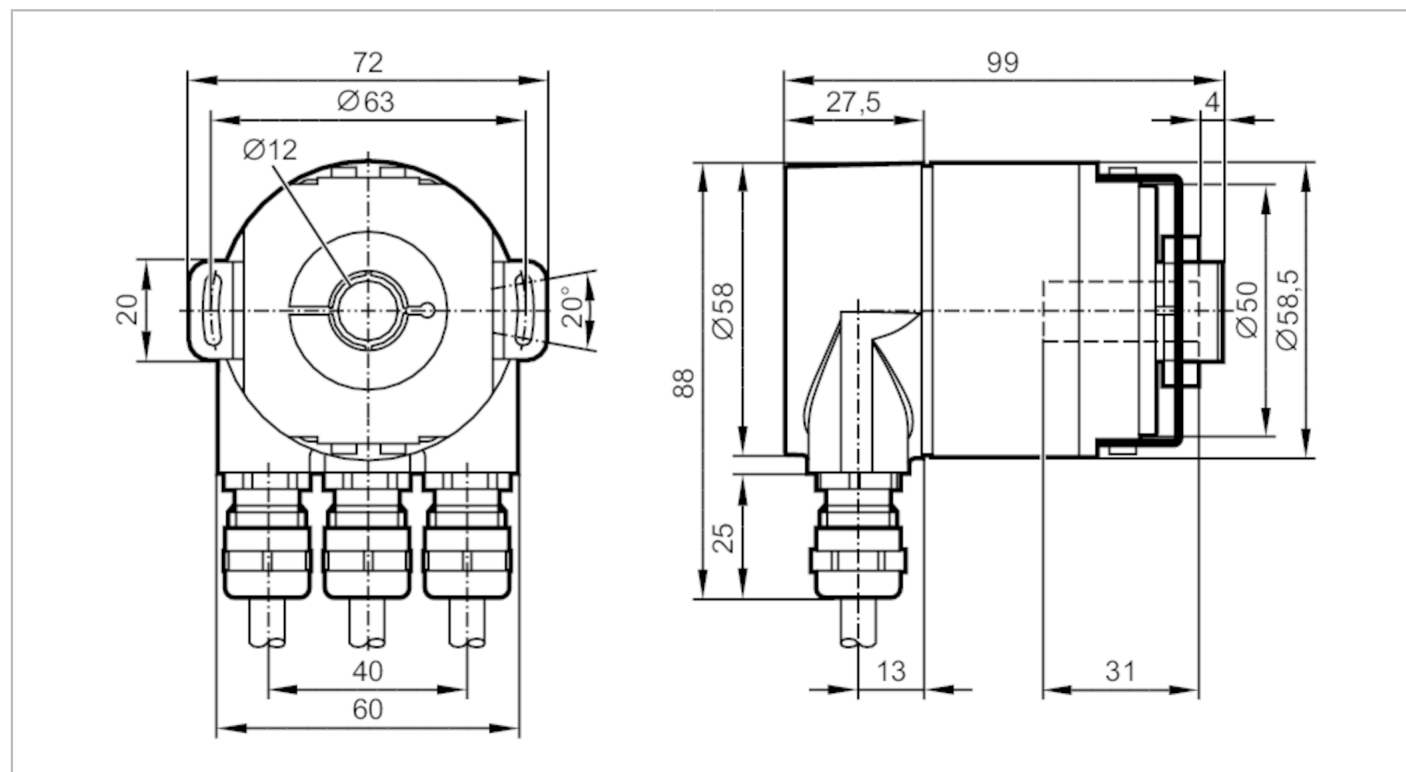


RM3008



Codeur multi-tours absolu à arbre creux

RM-0025-E24/E-U



Caractéristiques du produit

Résolution	8192 pas; 4096 tours; 25 bit
Interface de communication	PROFIBUS DP
Type d'arbre	arbre creux unidirectionnel
Diamètre de l'arbre [mm]	12

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
Fonctions de diagnostic	alarmes; préalarme; état; numéro de série du codeur
Adressage	commutateur sélecteur adresse; 0...126



Codeur multi-tours absolu à arbre creux

RM-0025-E24/E-U

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]	648
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 58,5 / L = 99
Matières		aluminium; bague de fixation: laiton
Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]	12000
Type d'arbre		arbre creux unidirectionnel
Diamètre de l'arbre	[mm]	12
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		Accouplement statorique
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
bornier dans la boîte de raccordement:		