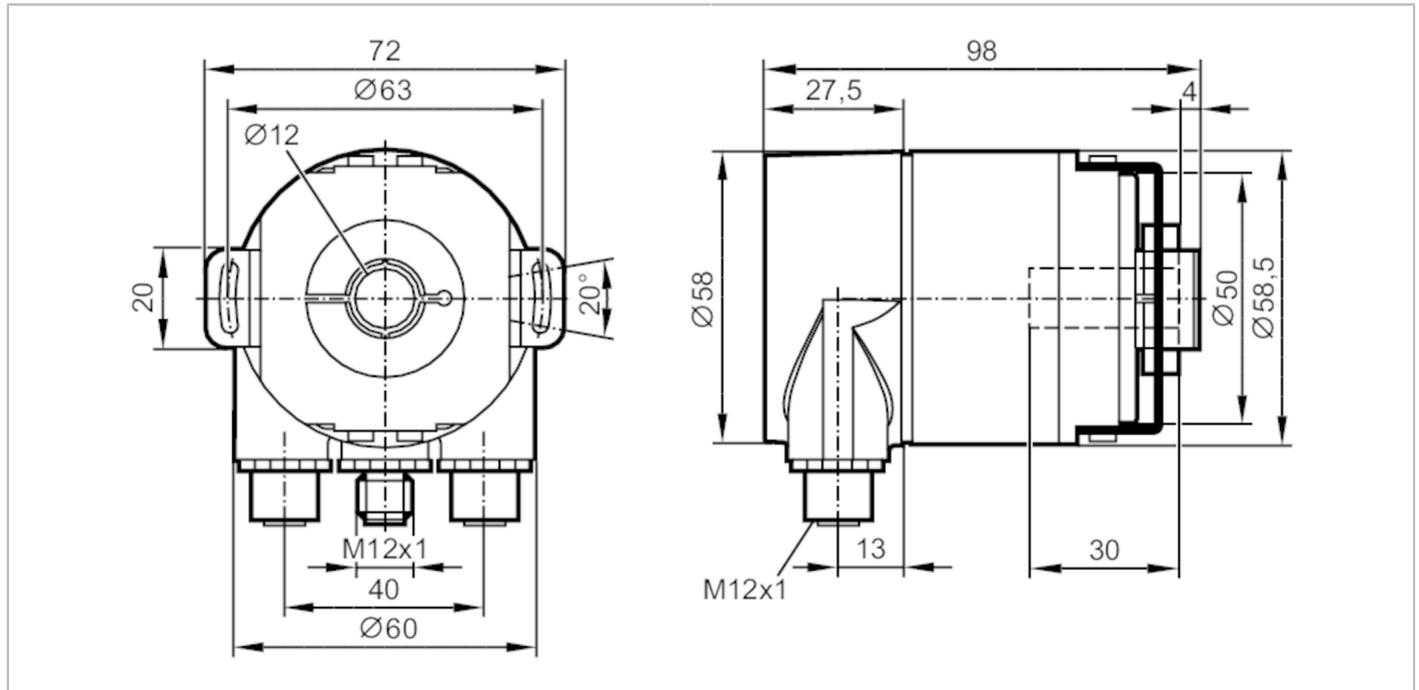


RM3010



Codeur multi-tours absolu à arbre creux

RMO12BRU41312bPRN



Caractéristiques du produit

Résolution	8192 pas; 4096 tours; 25 bit
Interface de communication	ProfiNet-IO
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	résolution par tour; résolution totale; Sens de rotation; valeur présélectionnée; mise à la disposition de la vitesse; Adresse IP
Adressage	Logiciel

Interfaces

Interface de communication	ProfiNet-IO
----------------------------	-------------

RM3010



Codeur multi-tours absolu à arbre creux

RMO12BRU41312bPRN

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...1000 Hz)
MTTF	[Années]	95
Données mécaniques		
Poids	[g]	601
Dimensions	[mm]	Ø 58,5 / L = 98
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

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 1 x M12; codage: D



1	Tx +
2	Rx +
3	Tx -
4	Rx -

RM3010



Codeur multi-tours absolu à arbre creux

RMO12BRU41312bPRN

Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: 1 x M12; codage: A



1	10...30 V DC
2	non utilisé
3	GND 0 V
4	non utilisé