

RM3004



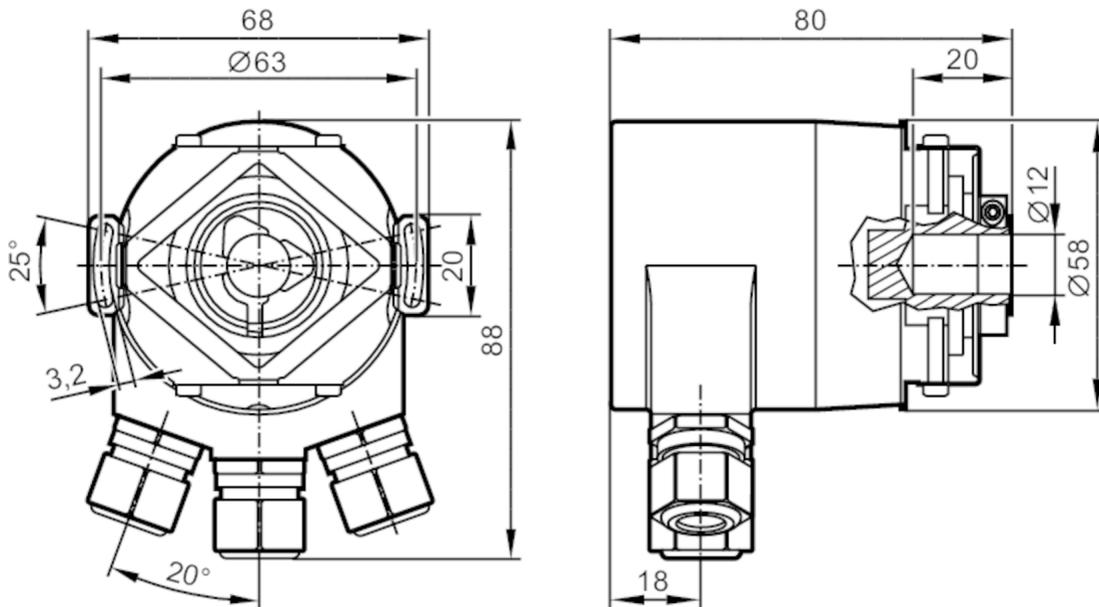
Codeur multi-tours absolu à arbre creux

RM-8192-E24/ U

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: RM3008

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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]	< 150
Vitesse de rotation max. électrique [U/min]	6000

Sorties

Code	Code binaire
------	--------------

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
-----------------------------	--

RM3004



Codeur multi-tours absolu à arbre creux

RM-8192-E24/ U

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	DPV0 Class 2 / DPV2 Class 4 (EN50170)
Taux de transmission	...12 Mbit/s

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...70
Protection	IP 64; (boîtier: IP 67; arbre: IP 64)

Tests / Homologations

Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	10 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques

Poids [g]	574,2
Matières	aluminium
Couple de démarrage max. [Nm]	1
Température de référence couple [°C]	20
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]	10
Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre [N]	20
Déport axial max. de l'arbre [mm]	1
Bride de fixation	Accouplement statorique

Raccordement électrique

Bornier dans la boîte de raccordement: ; Longueur de câble max.: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)