

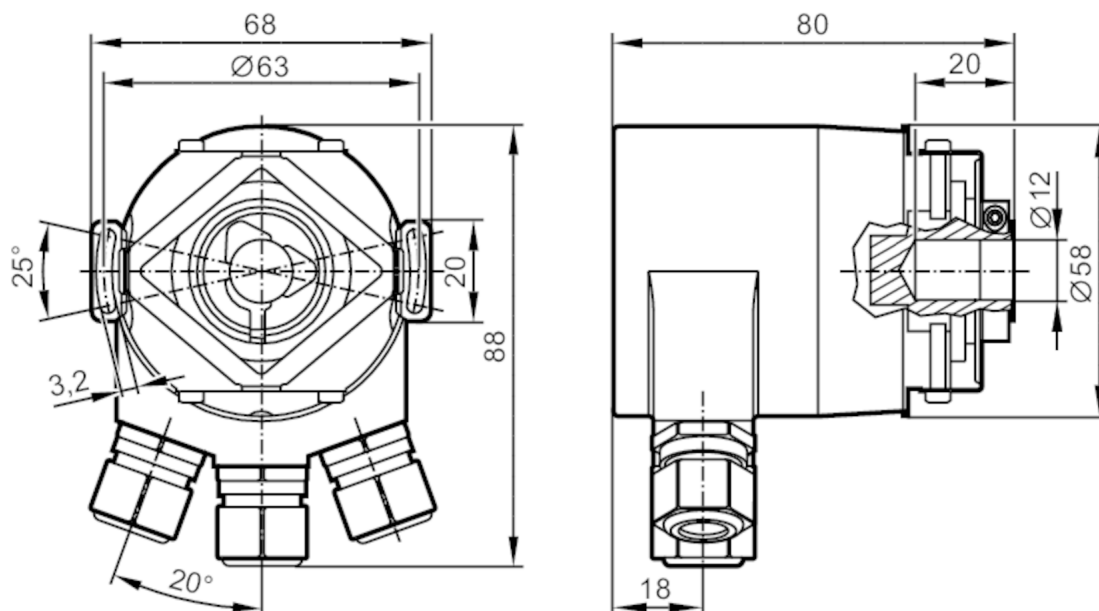
Codeur multi-tours absolu à arbre creux

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



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	
Indice de 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	
Désalignement 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)			