

RM3005



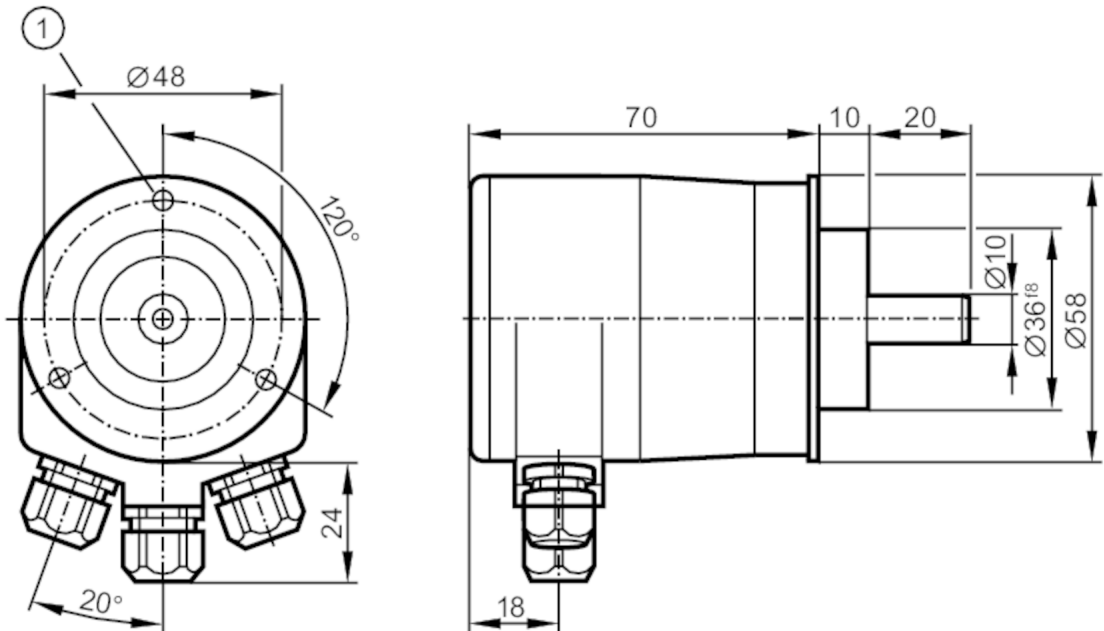
Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMV Profibus

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

Article de remplacement: RM3007

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



1 M4 profondeur 5 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]	10

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



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RMV Profibus

Interfaces		
Interface de communication		PROFIBUS DP
PROFIBUS DP		
Standard de transmission		DPV0 Class 2 (EN50170)
Taux de transmission		...12 Mbit/s
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-40...70
Indice de protection		IP 66; (boîtier: IP 67; arbre: IP 67)
Tests / homologations		
Tenue aux chocs		100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations		10 g (55...2000 Hz)
Données mécaniques		
Poids [g]		622
Dimensions [mm]		Ø 58 / L = 100
Matières		aluminium
Vitesse de rotation mécanique max. [U/min]		12000
Couple de démarrage max. [Nm]		1
Température de référence couple [°C]		20
Type d'arbre		arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]		10
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
Bride de fixation		Flasque de serrage
Raccordement électrique		
bornier dans la boîte de raccordement: ; Longueur de câble max.: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)		