

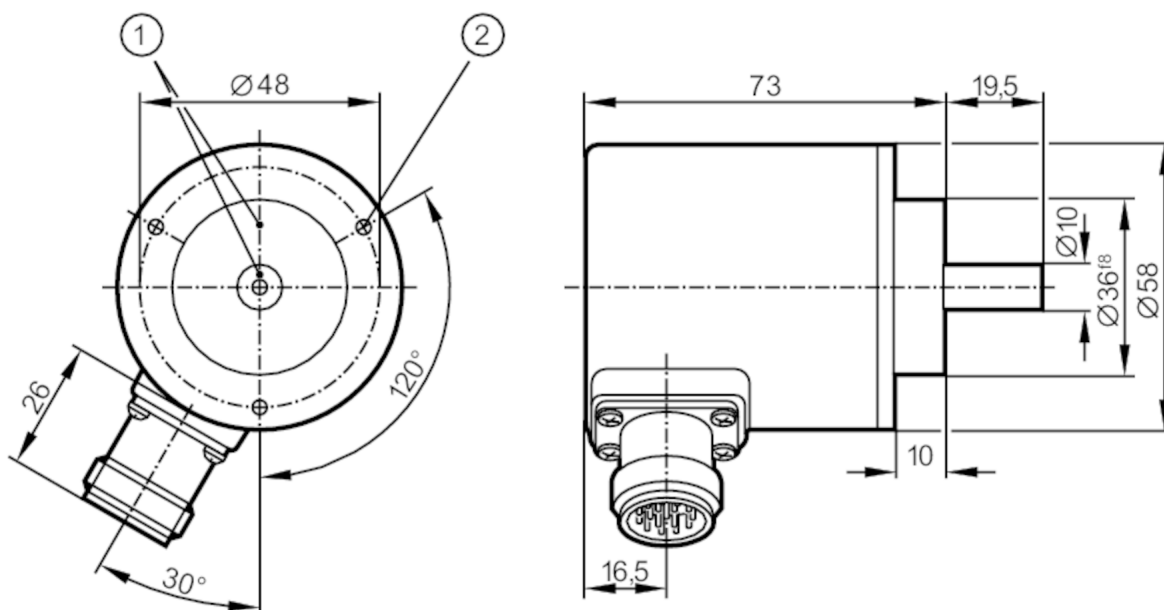
RM6110



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RM-8192-P24/K B

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



- | | |
|---|--------------------|
| 1 | position du repère |
| 2 | M4 profondeur 5 mm |



Caractéristiques du produit

Résolution	paramétrage points; 8192 pas; 4096 tours; 25 bit
Interface de communication	Interface de données SSI
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 300
Vitesse de rotation max. électrique	[U/min]	6000

Sorties

Code	code binaire ou code Gray; (paramétrage; constante de temps pour le calcul de la position: 0,5 ms)
------	--

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	paramétrage points; 8192 pas; 4096 tours; 25 bit
------------	--

Interfaces

Interface de communication	Interface de données SSI
----------------------------	--------------------------

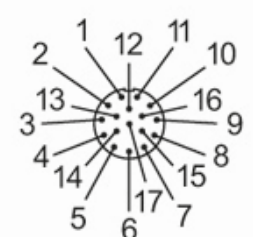
Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-20...70
Température de stockage	[°C]	-30...100
Protection		IP 64



Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RM-8192-P24/K B

Tests / Homologations		
Tenue aux chocs		100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations		10 g (55...2000 Hz)
Données mécaniques		
Dimensions	[mm]	Ø 58 / L = 73
Matières		aluminium
Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]	10000
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
Remarques		
Remarques	La programmation du codeur nécessite un ordinateur avec Windows 3.1TM ou plus puissant ainsi qu'un logiciel de programmation.	
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M23 (ifm 1001.11), radial; Longueur de câble max.: 100 m		
		
1	TxD	
2	Sens de rotation (10...30V)	
3	défaut inversé	
4	RxD	
5	Preset 1 (10...30V / 1ms)	
6	Preset 2 (10...30V / 1ms)	
7	10...30V Up	
8	impulsion	
9	impulsion inversé	
10	0V Un	
11	blindage	
12	B (+)	
13	B (-)	
14	données	
15	A (+)	
16	A (-)	
17	données inversé	

RM6110

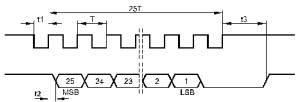


Codeur multi-tours absolu à arbre plein

RM-8192-P24/K B

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



impulsion
données