

RM6113



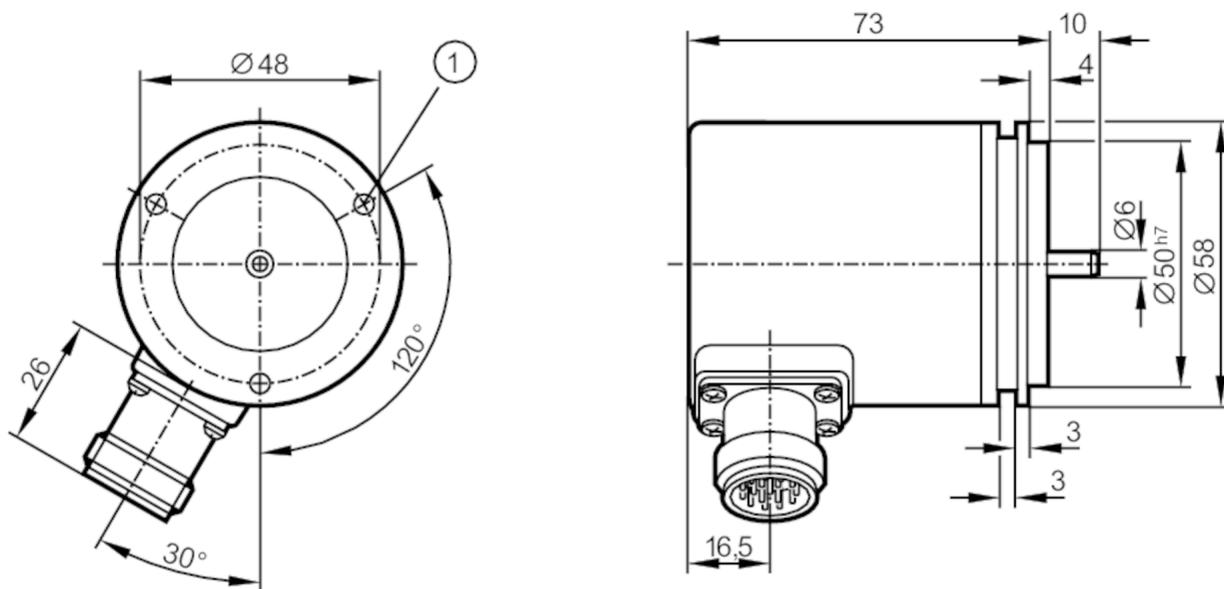
アブソリュート式エンコーダ マルチターン/ソリッドシャフト

RM-8192-P24/K A

廃止品 - 参考資料

代替品: RM6101

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 M4 深さ 5 mm



製品特性

分解能	パラメータ設定が可能 分解能; 8192 ステップ; 4096 回転; 25 ビット
通信インターフェース	SSIデータインターフェース
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	6

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	< 300
電氣的最高回転数 [U/min]	6000

出力

コード	デュアルコードまたはグレーコード, (パラメータ設定が可能, 位置決め時間係数: 0.5 ms)
-----	--

測定範囲 / 設定範囲

分解能	パラメータ設定が可能 分解能; 8192 ステップ; 4096 回転; 25 ビット
-----	--

インターフェース

通信インターフェース	SSIデータインターフェース
------------	----------------

使用環境条件

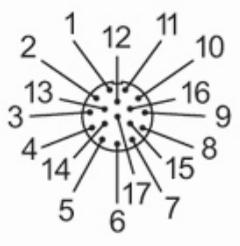
使用周囲温度 [°C]	-20~70
保存温度 [°C]	-30~80
保護構造	IP 64

RM6113



アブソリュート式エンコーダ マルチターン/ソリッドシャフト

RM-8192-P24/K A

試験 / 認証	
衝撃耐性	100 (x 9.81 m/s ²) (6 ms)
振動耐性	10 (x 9.81 m/s ²) (55~2000 Hz)
機械的仕様	
外形寸法 [mm]	∅ 58 / L = 73
材質	アルミニウム
機械的最大許容回転数 [U/min]	12000
始動トルク [Nm]	1
トルク基準温度 [°C]	20
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	6
材質	ステンレス1.4104(SUS430F)
スラスト荷重(軸端) [N]	10
ラジアル荷重(軸端) [N]	20
備考	
備考	プログラミング・ソフトウェア動作環境にはWindows 3.1™以降のPCが必要です。
電気接続	
コネクタ式: 1 x M23 (ifm 1001.11), ラジアル方向, ケーブル長 最大: 100 m	
	
1	TxD
2	回転方向 (10~30V)
3	エラー 反転
4	RxD
5	プリセット1 (10~30V / 1ms)
6	プリセット2 (10~30V / 1ms)
7	10~30V Up
8	クロック
9	クロック 反転
10	0V Un
11	シールド
12	B (+)
13	B (-)
14	データ
15	A (+)
16	A (-)
17	データ 反転

RM6113

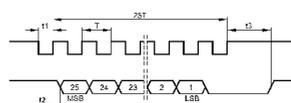


アブソリュート式エンコーダ マルチターン/ソリッドシャフト

RM-8192-P24/K A

特性図等

出力信号



クロック

データ