

RM6114

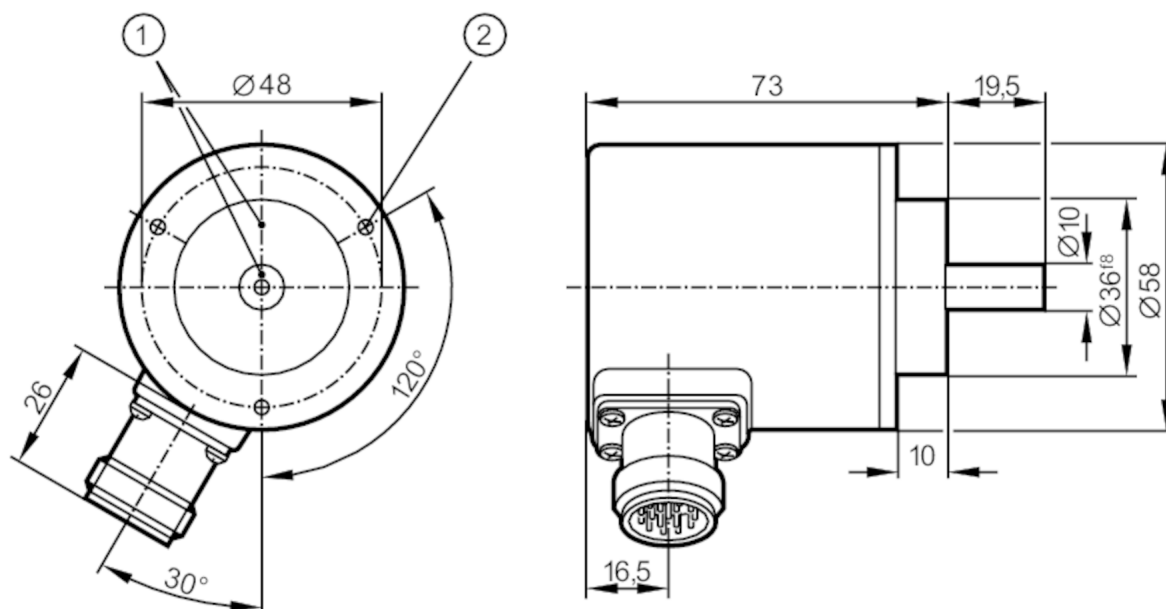
アブソリュート式エンコーダ マルチターン/ソリッドシャフト

RM-8192-P24/K E

廢止品 - 參考資料

代替品: RM6110

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- | | |
|---|------------|
| 1 | 位置マーク |
| 2 | M4 深さ 5 mm |
| 3 | M3 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	10

電気の仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 300
電気の最高回転数	[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

RM6114



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

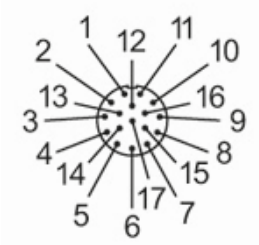
RM-8192-P24/K E

保護構造		IP 66	
試験 / 認証			
衝撃耐性		100 (x 9.81 m/s²) (6 ms)	
振動耐性		10 (x 9.81 m/s²) (55～2000 Hz)	
機械的仕様			
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 73	
材質		アルミニウム	
機械の最大許容回転数	[U/min]	10000	
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]	10	
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

RM6114

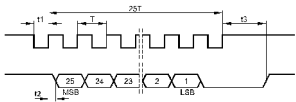


アブソリュート式エンコーダ マルチターン/ソリッドシャフト

RM-8192-P24/K E

特性図等

出力信号



クロック
データ