

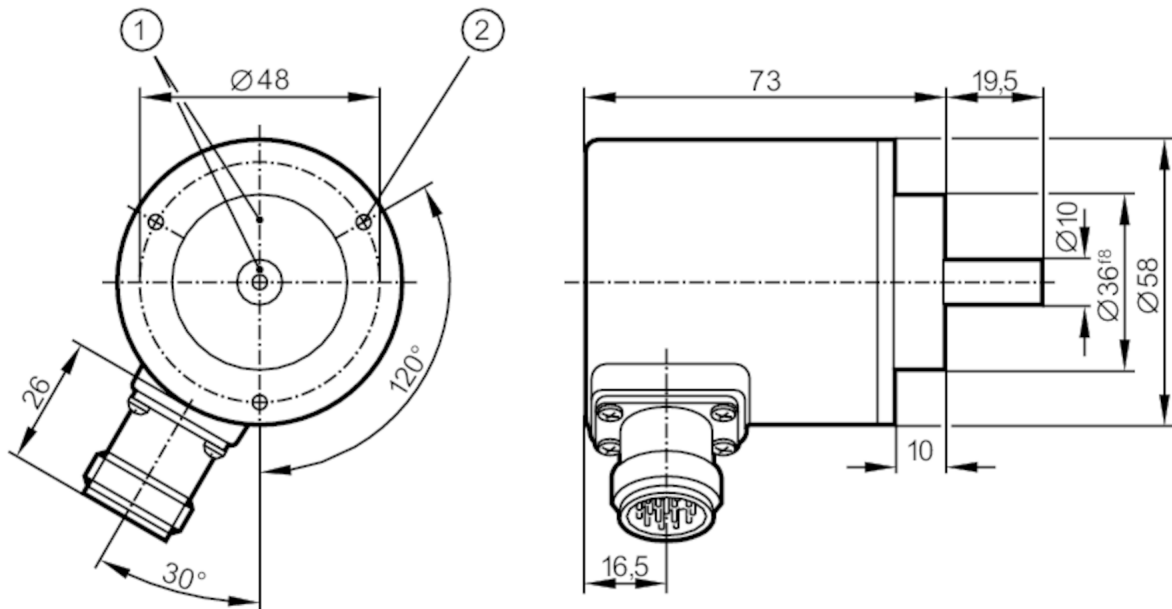
RM6110



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 B

廃止品 - 参考資料



- 1 位置マーク
2 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]	10
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]	-30~100
保護構造	IP 64
試験 / 認証	
衝撃耐性	100 (x 9.81 m/s ²) (6 ms)

RM6110



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

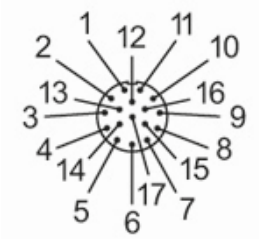
RM-8192-P24/K B

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
機械的最大許容回転数	[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	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。
----	---

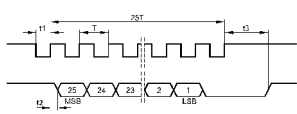
電気接続

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

特性図等

出力信号	 クロック データ
------	---