

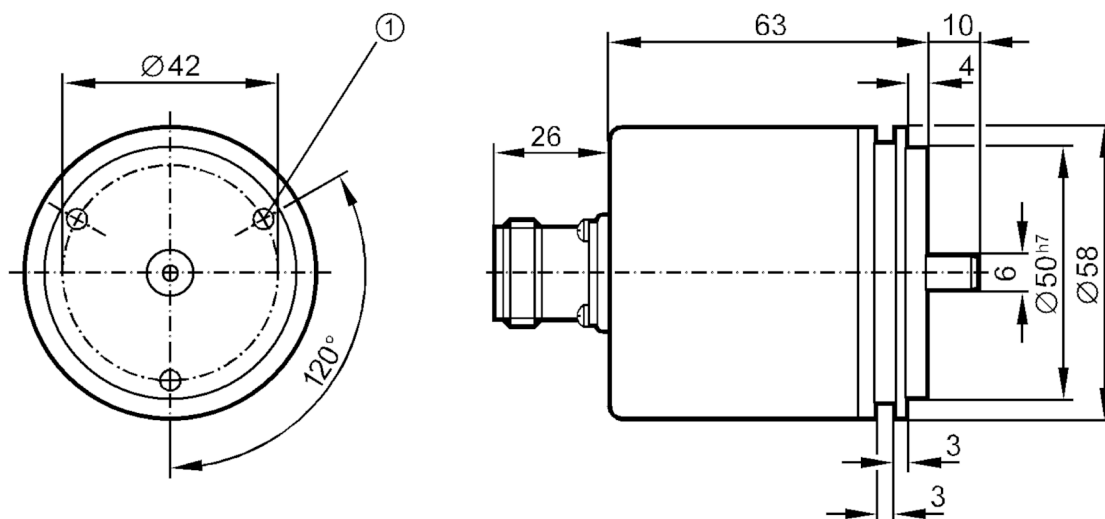
RM6108



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-S24/J A

廃止品 - 参考資料



1 M4 深さ 6 mm



製品特性

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]	< 200
電氣的最高回転数 [U/min]	6000

出力

コード	グレイコード, (シャフト側から見て時計回りに回転した時コード値が増加)
コード信号	データ信号入力, TTL互換信号, Takt und Takt (inv.) aus Treibern nach RS 485, データ出力, 同期シリアル, TTL-kompatible Signale Daten und Daten (inv.), インクリメンタル信号, 2つの正弦波インクリメンタル信号(AとB), 位相差90°, 1 Vss 信号周期 512回/回転

測定範囲 / 設定範囲

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]	-20~85
保存温度 [°C]	-30~80
保護構造	IP 64

RM6108



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-S24/J A

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		
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		未接続(n.c.=not connected)となっている配線/ピンは絶対に使用しないでください。
電気接続		
コネクタ式: 1 x M23 (ifm 1001.11), 軸方向, ケーブル長 最大: 100 m		
1	n.c.	
2	n.c.	
3	n.c.	
4	n.c.	
5	n.c.	
6	n.c.	
7	L+ Up	
8	クロック	
9	クロック 反転	
10	0v Un	
11	外装	
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		