

RM3004



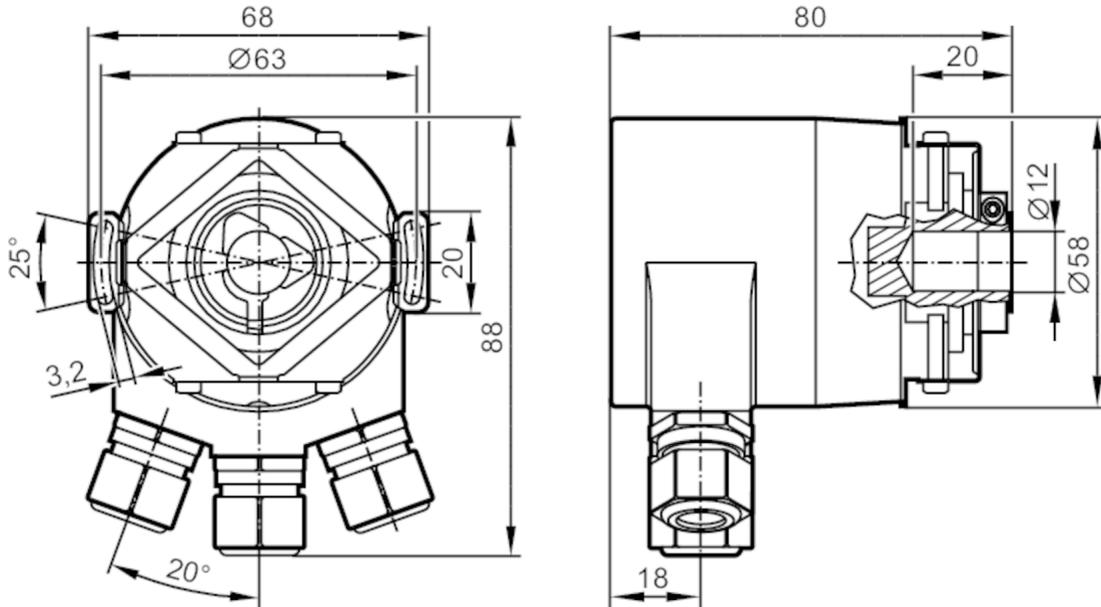
マルチターン式アブソリュートエンコーダ ホローシャフト

RM-8192-E24/ U

廃止品 - 参考資料

代替品: RM3008

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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	PROFIBUS DP
シャフト	ホローシャフト
シャフト径 [mm]	12

アプリケーション

検出原理	アブソリュート式
回転方式	マルチターン式

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	< 150
電氣的最高回転数 [U/min]	6000

出力

コード	デュアルコード
-----	---------

測定範囲 / 設定範囲

分解能	8192 ステップ; 4096 回転; 25 ビット
-----	----------------------------

ソフトウェア / プログラミング

メニュー設定	コード値のカウント方向, 分解能, ゼロポイント, HI/LOリミットスイッチ, モーションインジケータ, シングルターン/マルチターンの分割
診断機能	アラーム, 警告, ステータス, エンコーダのシリアルNo.

RM3004



マルチターン式アブソリュートエンコーダ ホローシャフト

RM-8192-E24/ U

アドレス設定	アドレス選択切替, 0...126
インターフェース	
通信インターフェース	PROFIBUS DP
PROFIBUS DP	
通信規格	DPV0 Class 2 / DPV2 Class 4 (EN50170)
伝送レート	...12 Mbit/s
使用環境条件	
使用周囲温度 [°C]	-40~70
保護構造	IP 64, (ハウジング: IP 67, シャフト: IP 64)
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	
重量 [g]	574.2
材質	アルミニウム
始動トルク [Nm]	1
トルク基準温度 [°C]	20
シャフト	ホローシャフト
シャフト径 [mm]	12
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
最大軸振れ [mm]	1
フランジ形状	固定用金具
電気接続	
接続部:端子ストリップ, ケーブル長 最大: 100 m, 400 m (1.5 Mb/s)	