

RV1040



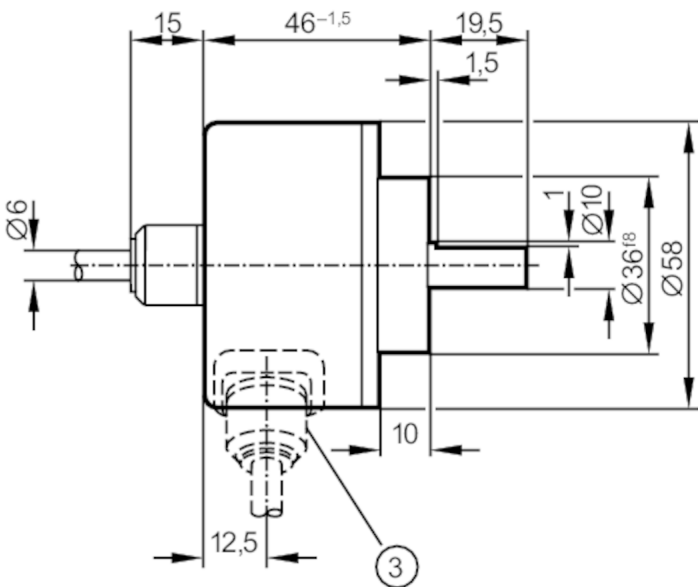
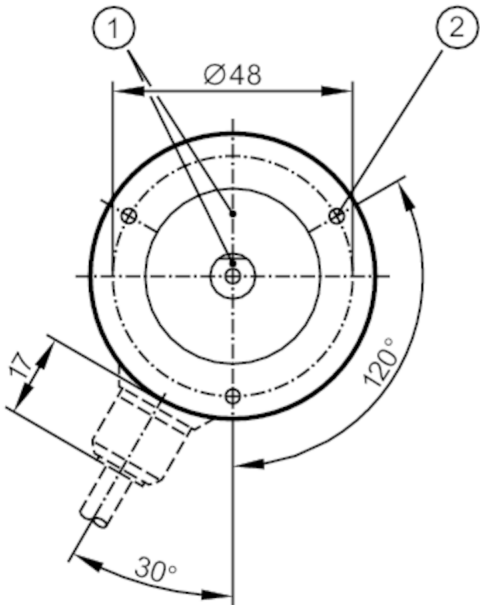
インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RV-3600-105/L2

廃止品 - 参考資料

代替品: RV3500

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 M3 深さ 5 mm



製品特性

分解能	3600 分解能
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	10

アプリケーション

検出原理	インクリメンタル式
------	-----------

電氣的仕様

入力電源電圧範囲 [%]	10
使用電源電圧範囲 [V]	DC 5
消費電流 [mA]	150

出力

電気仕様	TTL
出力開閉電流 [mA]	20
応答周波数 [kHz]	300
A、Bの位相差 [°]	90

測定範囲 / 設定範囲

分解能	3600 分解能
-----	----------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-30～100
-------------	---------

RV1040



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RV-3600-105/L2

使用周囲温度に関する注意	ケーブル固定時: -30 °C
保存温度 [°C]	-30～100
最大相対湿度 [%]	98
保護構造	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

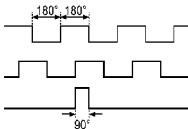
重量 [g]	465
外形寸法 [mm]	Ø 58 / L = 46
材質	アルミニウム
機械的最大許容回転数 [U/min]	12000
始動トルク [Nm]	1
トルク基準温度 [°C]	20
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	10
材質	ステンレス1.4104(SUS430F)
スラスト荷重(軸端) [N]	10
ラジアル荷重(軸端) [N]	20

電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, 軸方向

茶	A
緑	A 反転
灰	B
桃	B 反転
赤	原点信号
黒	原点信号 反転
青	L+ センサ
白	0V センサ
茶/緑	L+ (Up)
白/緑	0V (Un)
紫	エラー 反転
シールド	外装

特性図等

出力信号	 回転方向: 時計回り (シャフト側から見て)
------	--