

RO1363



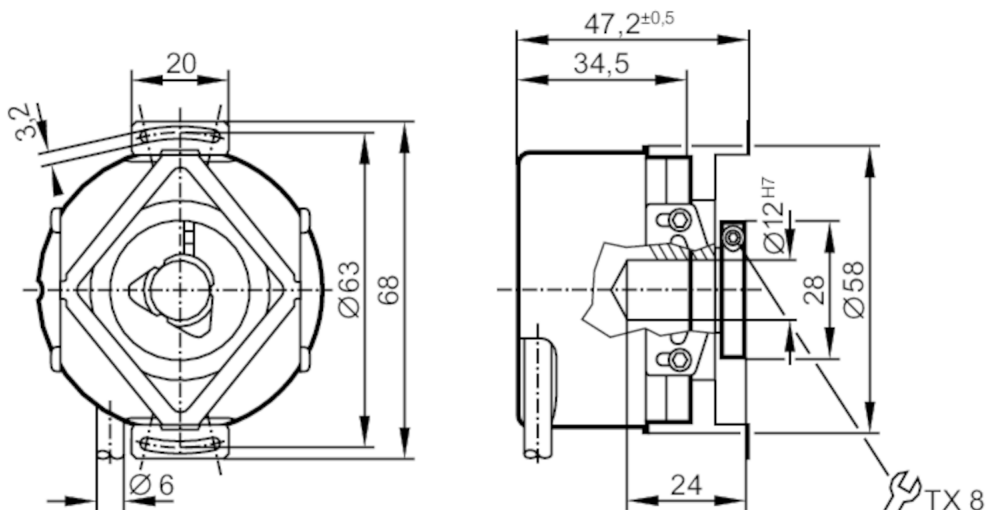
インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RO-1024-I05/N1U

廃止品 - 参考資料

代替品: ROP521 + E12402

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	1024 分解能
シャフト	ホローシャフト
シャフト径 [mm]	12

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]	< 120

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	1024 分解能
-----	----------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-30~100
最大相対湿度 [%]	98
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	200 (x 9.81 m/s ²)
振動耐性	30 (x 9.81 m/s ²)

RO1363



インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RO-1024-I05/N1U

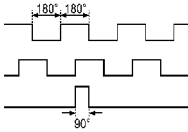
機械的仕様		
重量	[g]	445.6
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 35.5
材質		アルミニウム
機械的 maximum 許容回転数	[U/min]	12000
始動トルク	[Nm]	1
トルク基準温度	[°C]	20
シャフト		ホローシャフト
シャフト径	[mm]	12
嵌合穴公差、はめ合い公差、シャフト		H7
材質		ステンレススチール
シャフトの取り付けの深さ	[mm]	10
最大軸振れ	[mm]	1, (ラジアル方向のシャフト位置最大変位量: ± 0.05 mm)

電気接続

ケーブル: 1 m, PUR, ケーブル長 最大: 100 m, 半径方向、軸方向ともに使用可能

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)
------	--