

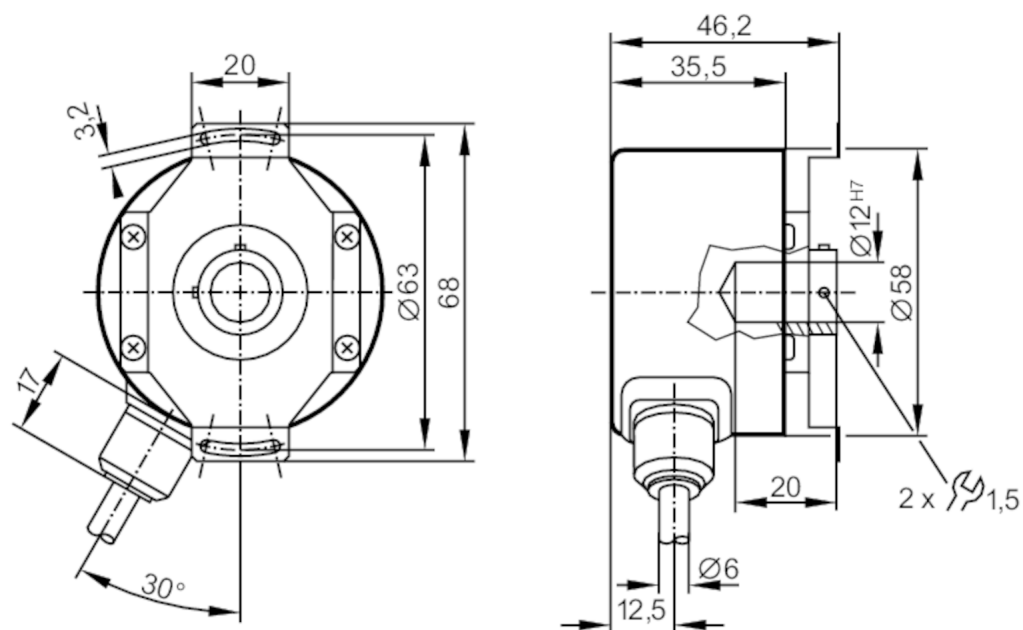
RO6362



インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RO-1000-I24/N1U

廃止品 - 参考資料



CE

製品特性

分解能	1000 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

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～30
消費電流 [mA]	< 150

出力

電気仕様	HTL
出力開閉電流 [mA]	20
応答周波数 [kHz]	160
短絡保護機能タイプ	< 60 s
A、Bの位相差 [°]	90

測定範囲 / 設定範囲

分解能	1000 分解能
-----	----------

使用環境条件

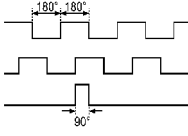
使用周囲温度 [°C]	-30～87
使用周囲温度に関する注意	Up < 18 V: -30...100 °C
保存温度 [°C]	-30～100
最大相対湿度 [%]	98
保護構造	IP 64

RO6362



インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RO-1000-I24/N1U

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		
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 35.5
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]	2.5
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, ラジアル方向		
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	10~30V センサ	
白	0V センサ	
茶/緑	10~30V (Up)	
白/緑	0V (Un)	
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)	