

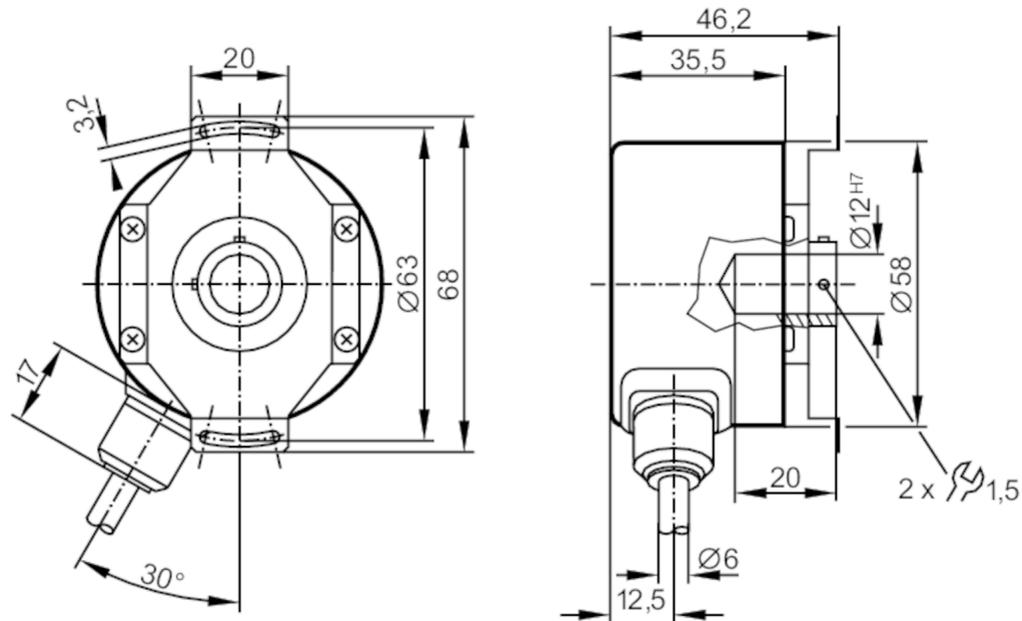
RO6347

インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RO-2500-I24/N1U



廃止品 - 参考資料



CE

製品特性

分解能	2500 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	2500 分解能
-----	----------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-30~90
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

RO6347



インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RO-2500-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	<p>回転方向: 時計回り (シャフト側から見て)</p>