

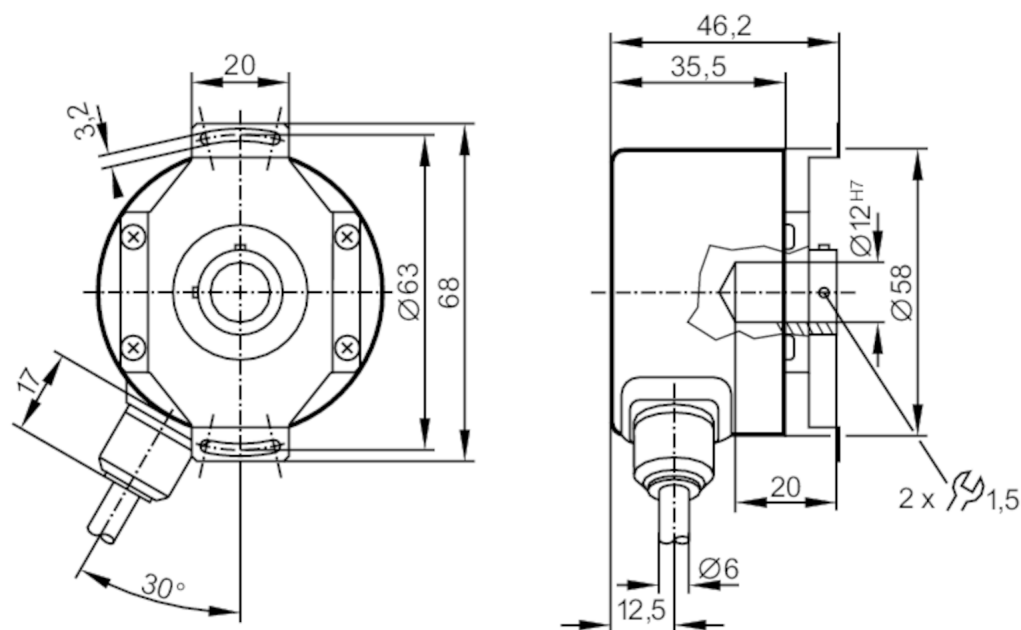
RO1365



インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RO-2500-I05/N1U

廃止品 - 参考資料



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

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	2500 分解能
-----	----------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-30～100
保存温度 [°C]	-30～100
最大相対湿度 [%]	98
保護構造	IP 64

試験 / 認証

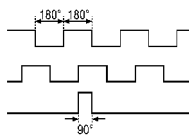
衝撃耐性	100 (x 9.81 m/s²) (6 ms)
------	--------------------------

RO1365



インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RO-2500-I05/N1U

振動耐性		10 (x 9.81 m/s²) (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	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)		