

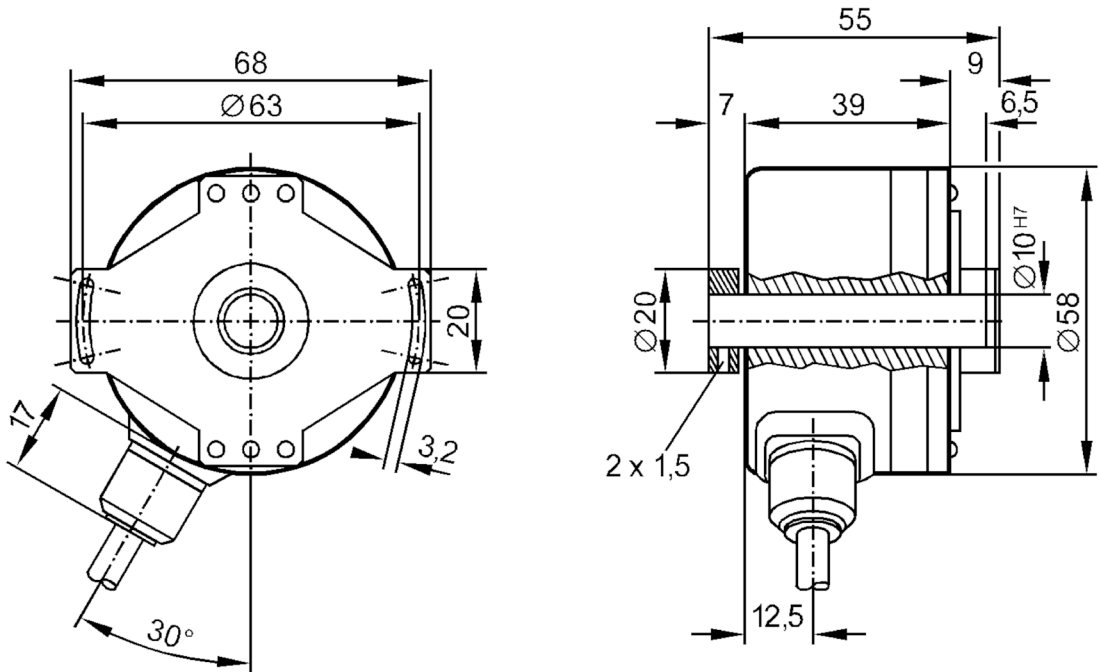
RO6360



インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RO-2048-I24/N61

廃止品 - 参考資料



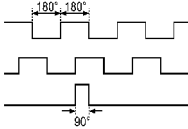
製品特性		
分解能		2048 分解能
シャフト		貫通型ホローシャフト
シャフト径	[mm]	10
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 150
出力		
電気仕様		HTL
出力開閉電流	[mA]	20
応答周波数	[kHz]	160
短絡保護機能タイプ		< 60 s
A、Bの位相差	[°]	90
測定範囲 / 設定範囲		
分解能		2048 分解能
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-30～85
使用周囲温度に関する注意		Up < 18 V: -30...100 °C
保存温度	[°C]	-30～100
最大相対湿度	[%]	98
保護構造		IP 64

RO6360



インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RO-2048-I24/N61

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 = 55
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		貫通型ホローシャフト
シャフト径	[mm]	10
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: 6 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)	