

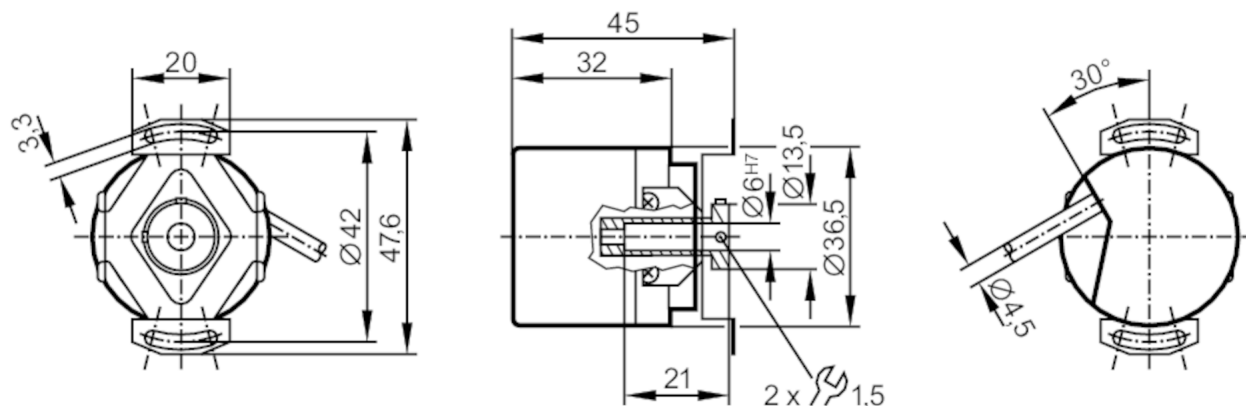
RA1013



インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RA-0360-I05/N2

廃止品 - 参考資料



製品特性

分解能	360 分解能
シャフト	ホローシャフト
シャフト径 [mm]	6

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	360 分解能
-----	---------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-30～100
保存温度 [°C]	-30～80
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/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 42 / L = 32
材質	アルミニウム
機械的 maximum 許容回転数 [U/min]	10000
始動トルク [Nm]	2.5

RA1013



インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RA-0360-I05/N2

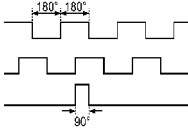
トルク基準温度	[°C]	20
シャフト		ホローシャフト
シャフト径	[mm]	6
嵌合穴公差、はめ合い公差、シャフト		H7
材質		ステンレス1.4104(SUS430F)
シャフトの取り付けの深さ	[mm]	6～21
最大軸振れ	[mm]	0.5

電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, 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)
------	--