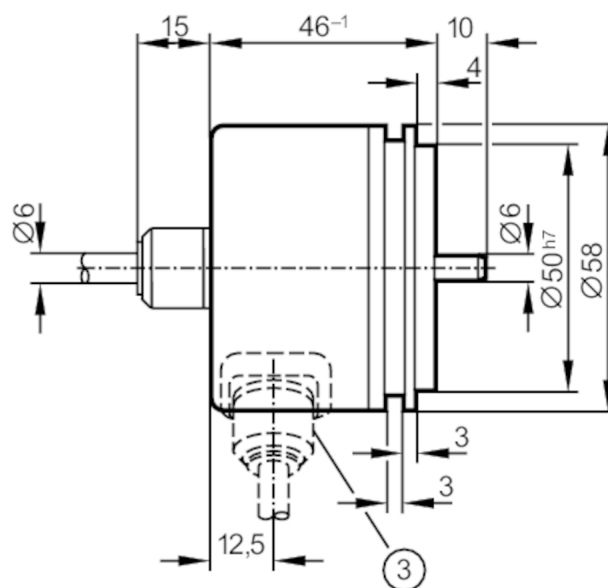


RU-2500-I24/N2



Technical drawing of a circular part with a 120° sector removed. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a circular part with a diameter of 42 (Ø42) and a 120° sector removed. The side view shows a thickness of 17 and a 30° angle. Callouts 1 and 2 point to specific features.



- 1 位置マーク
2 M4 深さ 5 mm



製品特性		
分解能		2500 分解能
シャフト		ソリッドシャフト
シャフト径	[mm]	6
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]	50
応答周波数	[kHz]	300
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]	-20～85
保存温度	[°C]	-30～100
保護構造		IP 64
試験 / 認証		
衝撃耐性		100 (x 9.81 m/s ²) (6 ms)

RU6077



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RU-2500-I24/N2

振動耐性	10 (x 9.81 m/s ²) (55~2000 Hz)
------	--

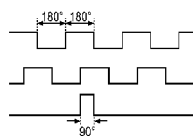
機械的仕様	
外形寸法	[mm] Ø 58 / L = 46
材質	アルミニウム
機械的最大許容回転数	[U/min] 12000
始動トルク	[Nm] 1
トルク基準温度	[°C] 20
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径	[mm] 6
材質	ステンレス1.4104(SUS430F)
スラスト荷重(軸端)	[N] 10
ラジアル荷重(軸端)	[N] 20
フランジ形状	シンクロフランジ

電気接続

ケーブル: 2 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)
------	---