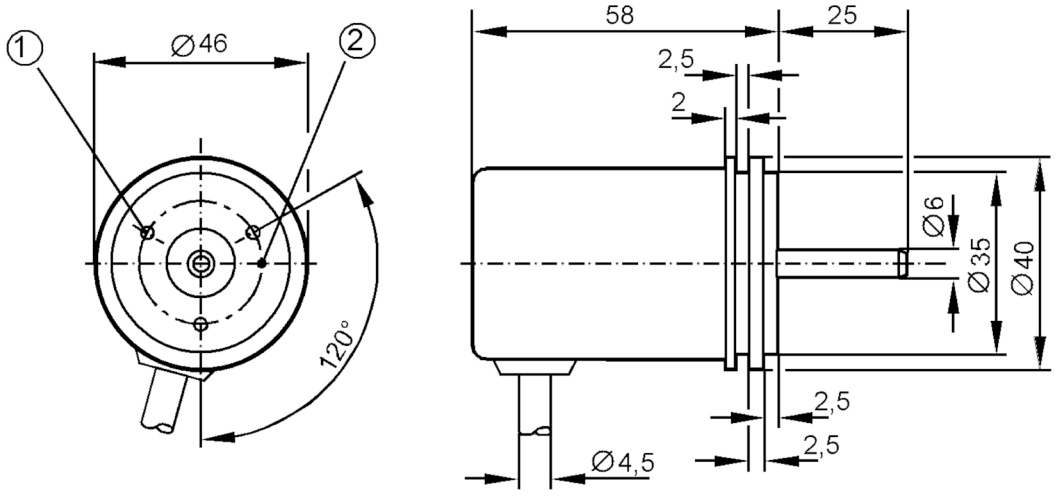
RS5006

實心軸編碼器

RS-0500-I24/NB

停產產品 - 存檔登録



1 參考標記的位置
2 M3 深度 10 mm

產品特徵		
分辨率		500 分辨率
軸設計		實心軸
軸直徑	[mm]	6
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	150
輸出		
電氣設計		HTL
每個輸出最大電流負載	[mA]	50
開關頻率	[kHz]	50
短路保護類型		< 60 s
相位偏差A和B	[°]	90
測量/設定範圍		
分辨率		500 分辨率
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...70
存儲溫度	[°C]	-30...80
允許最大的相對空氣濕度	[%]	98
外殼防護等級		IP 64

RS5006

實心軸編碼器

RS-0500-I24/NB

認證/測試		
抗衝擊		30 g (6 ms)
抗震		10 g (55...2000 Hz)

機械技術數據		
尺寸	[mm]	Ø 40 / L = 83
材質		鋁
機械最大值	[U/min]	10000
啟動扭矩最大值	[Nm]	1
溫度扭矩參考	[°C]	20
軸設計		實心軸
軸直徑	[mm]	6
軸材質		不鏽鋼
軸向軸負載最大值（軸末端）	[N]	20
徑向軸負載最大值（軸末端）	[N]	20

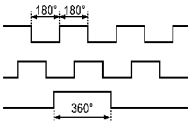
電氣連接

電纜: 0.4 m; 徑向的

白色	A
綠色	B
黃色	0指標
棕色	10...30V (Up)
灰色	0V (Un)
屏蔽	外殼

圖表

脈衝圖



輸出 A

輸出 B

0指標