

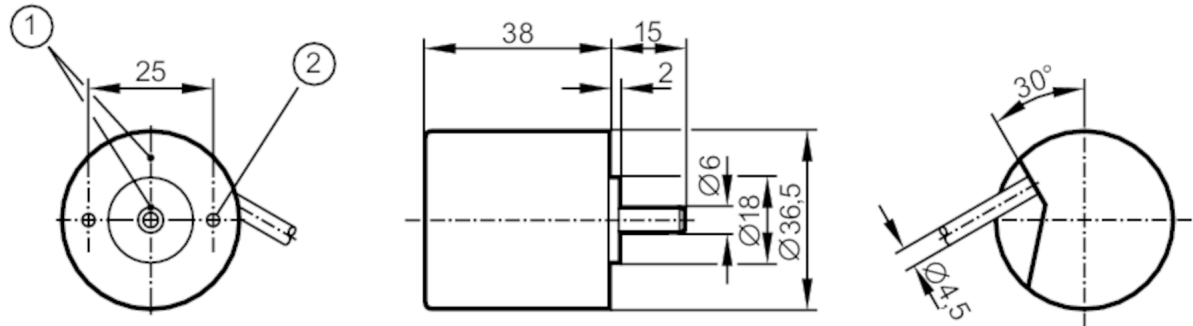
RB1005



Incremental encoder with solid shaft

RB-0050-I05/L2

Article no longer available - archive entry



- 1 位置マーク
- 2 M3 深さ 5 mm



製品特性

分解能	50 分解能、解像度
シャフト	solid shaft
Shaft diameter [mm]	6

電気的仕様

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	50 分解能、解像度
-----	------------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-20~100
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/s ²) (6 ms)
振動耐性	10 (x 9.81 m/s ²) (55~2000 Hz)

RB1005



Incremental encoder with solid shaft

RB-0050-I05/L2

機械的仕様		
寸法図	[mm]	Ø 36.5 / L = 38
材質		アルミニウム
機械的許容回転数	[U/min]	10000
Max. starting torque	[Nm]	1
Reference temperature torque	[°C]	20
シャフト		solid shaft
Shaft diameter	[mm]	6
Shaft material		steel (1.4104)
Max. shaft load axial (at the shaft end)	[N]	5
Max. shaft load radial (at the shaft end)	[N]	10

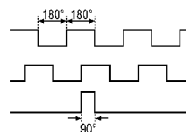
電気接続

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 inverted
灰	B
桃	B inverted
赤	原点信号
黒	原点信号 inverted
青	L+ センサー
白	0V センサー
brown/green	L+ (Up)
white/green	0V (Un)
紫	エラー inverted
シールド	外装

特性図等

パルスグラフ



出力 A
出力 B
原点信号

Article no longer available - archive entry