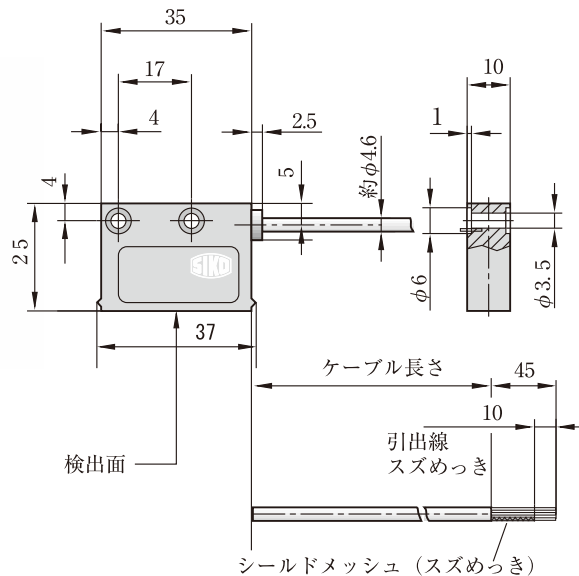


MSK2000 (マグテープMB2000)

<インクリメンタル出力>



- ・分解能: 0.25mm
- ・センサギャップ: Max. 10mm
- 注: ラインドライバの負荷抵抗は 470Ω 以上にして下さい



項目	記号	仕様	備考
供給電源	4 A	24VDC ± 20%	電源極性逆接続保護付き
ケーブル接続型式/長さ(m)	E1/2.0 B	ケーブル引出し型/ケーブル長さ2m	オプション: ケーブル長さ Max.20m ケーブルシース材質: ポリウレタン
出力回路	LD-I C	ラインドライバ RS422	
基準信号	O D	基準信号なし	基準信号付きオプションはございません
分解能	0.25 E	0.25mm	
出力信号		A, B相信号 (4通倍)	
ギャップ		0.5mm~10mm	
横方向許容偏差		±2mm	テープ幅20mm使用時は±5mm
精度(L=テープ全長(m))		±(0.1+0.03xL)mm (周囲温度: +20°C)	
マグテープ		MB2000	
センサ速度		Max. 10m/sec	
消費電流		Max. 25mA	無負荷時(負荷抵抗470Ω 以上)
繰返し精度		±1インクリメント	
カウンタ周波数		12.5kHz	
耐ノイズ性		IEC801, Class3	CEマーキング
温度範囲		動作温度: -10~+70°C (保存: -30~+80°C)	相対湿度: 100%、結露可
保護規格		IP67	
ハウジング材質		ABS(緑色)	

型式番号: MSK2000 - **4** - E1/2.0 - LD-I - O - 0.25 (標準品の型式例)

A
B
C
D
E