

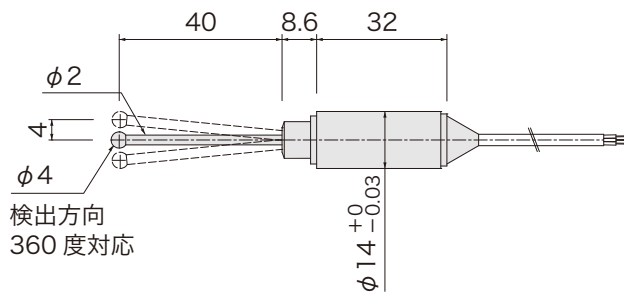
高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

3線式



外形図



品番指定

AX1

操作力
H: 1N
J: 0.3N

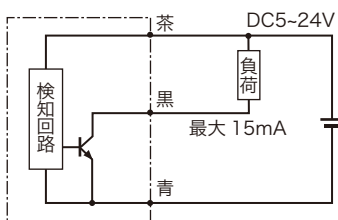
ケーブル表示灯
無記入: 表示灯無
LED: 表示灯有

仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V	
ストローク	4mm(360度方向)	
操作力	H: 1N J: 0.3N	
動作までの動き [PT]	1.5±1mm	
応差の動き [MD]	0.1mm 以下	
繰返し精度	0.02mm	
出力仕様	NPN オープンコレクタ (近接時 ON)	
出力電流	AX1□: 15mA MAX AX1□-LED: 12mA MAX	
消費電流	AX1□: 12mA MAX AX1□-LED: 15mA MAX	
動作頻度	20回 / 分以下	
耐電圧	AC1000V (1分間・充電部一括・ケース間)	
絶縁抵抗	DC250V (メガにて 20MΩ以上・対ケース間)	
使用周囲温度	-20°C ~ +85°C (結露なきこと)	
使用周囲湿度	20 ~ 95%RH	
ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1m	
ケース・軸・球材質	SUS303	
表示灯	AX1□	なし
	AX1□-LED	本体から 約 100mm

回路図

■表示灯無



■表示灯有

