

モールド垂直(ベクトル検出)タイプAB相出力MR

KG1203-62

● 特長

- ・センサチップオフセット超小型リードレスパッケージ。
- ・A, B相フルブリッジ出力。
- ・多極磁石(λ=1.5~3mm)の移動を非接触で検出。
- ・通信可能な波形精度。
- ・RoHS指令対応品。



● 絶対最大定格

項目	規格	Unit
動作周囲温度	-30~110	°C
保存温度	-40~120	°C
印加電圧	6	VDC

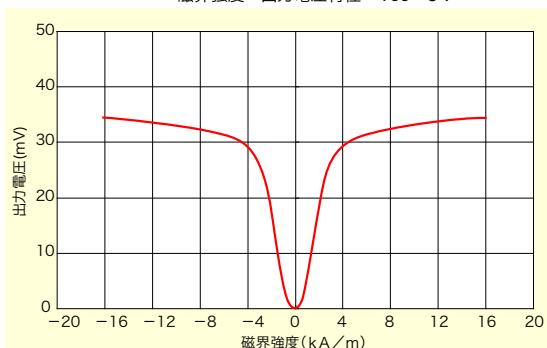
● 電気的特性

Ta=25°C, Vcc=5V

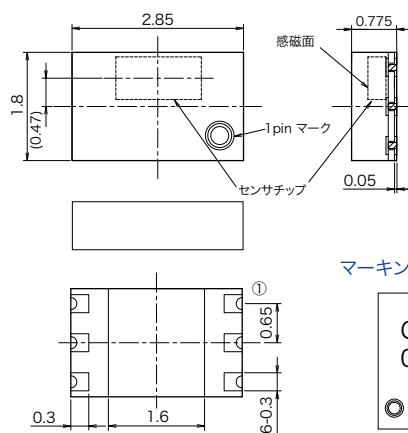
項目	条件	規格			Unit
		min	typ	max	
入力抵抗	Vcc-GND間	0.5	0.6	0.7	kΩ
抵抗温度特性	-	0.2	0.3	0.4	%/°C
中点電位	無磁界	2490	2500	2510	mV
中点電位温度ドリフト	無磁界	-8	0	+8	$\frac{\mu V}{V_{cc}}/°C$
中点電位差	無磁界	-10	0	10	mV
出力電圧	16kA/m	30	35	40	mV
出力電圧温度特性	12kA/m	-0.25	-0.35	-0.45	%/°C

● 特性データ 代表値

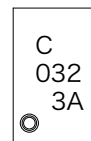
磁界強度-出力電圧特性 Vcc=5V



● 外形図(単位:mm)

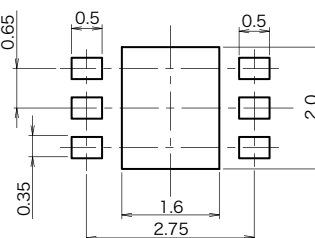


マーキング

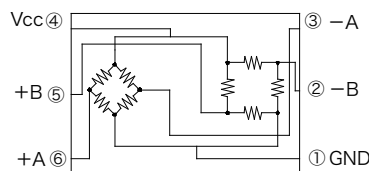


製品識別番号 C032
製造LOT番号

● 推奨ランド寸法(単位:mm)



● 等価回路



● 梱包仕様

梱包形態	テーピング
梱包数量	3000pcs/リール

Notes: カタログに記載された仕様、デザインは予告無く変更する場合があります。
このカタログの記載内容は2013年10月現在のものです。

製造/販売



浜松光電株式会社

本社 〒438-0207 静岡県磐田市宮本249-9
TEL (0538)66-5611 FAX (0538)66-6127
東京事務所 〒104-0031 東京都中央区京橋1-17-2昭美京橋ビル6F
TEL (03)3538-5710 FAX (03)3561-8201
<http://www.hkd.co.jp>