高品質　CA2 型　電流センサー

両電源タイプ　シャーシ取付型

特長

磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)

- 高信頼度
- 低消費電力
- 広測定範囲
- 鉄道用

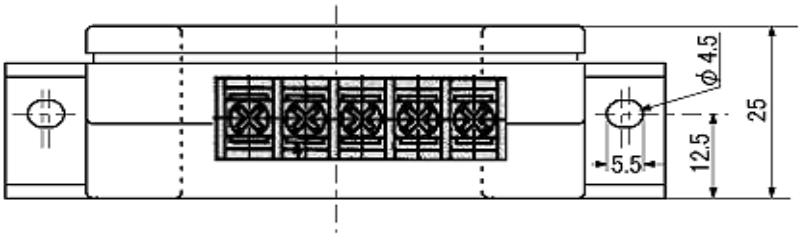
電気特性

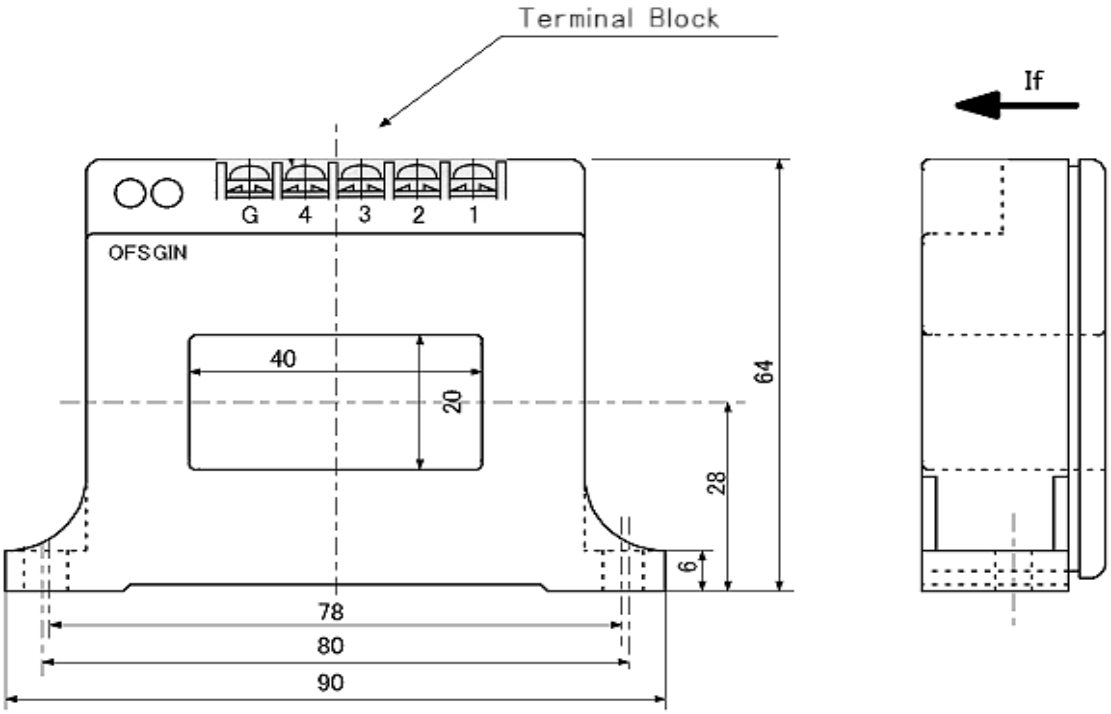
Ta=25℃

製品名	製品コード:2224		CA2-25A
	Symbol	Unit	
公称入力電流	If(n)	A	±25
飽和電流	If(s)	A	±30
公称出力電圧	Vh	V	±10±0.500 [at If(n)]
負荷抵抗	RL	Ω	2k
オフセット電圧	Vo	V	0±0.300 [at 0A]
電源電圧	Vcc	V DC	±15±5%
消費電流	Icc	mA	±30 Max.
応答速度	Trr	μsec	15 Max. [at di/dt=25A/μsec]
出力電圧の温度ドリフト		%/℃	±0.1 Max. [at Ta=-40 to+80℃]
オフセット電圧の温度ドリフト		mV/℃	±20 Max. [at Ta=-40 to+80℃]
耐電圧		kV	AC 2.5 [with 50 or 60 Hz 1min.]
絶縁抵抗		Ω	500M Min. [at 500V DC]
使用温度範囲	Ta	℃	-20 to +80
保存温度範囲	Ts	℃	-25 to +85
ヒステリシス幅		mV	100 Max. [at If --> 0]

外形図

Unit : mm



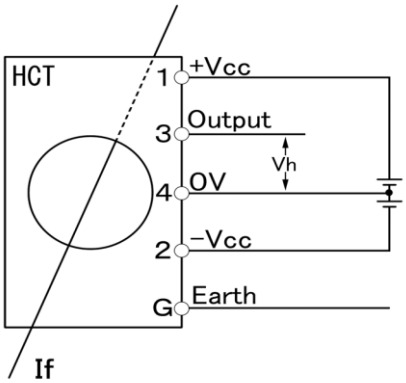


Terminal Block 型式[UF2060AX(M3)] メーカー[フジコン]

CA2-22001

製品名	質量
CA2-25A	168g

回路接続図



ナナエンジニアリング株式会社
〒194-0022
東京都町田市森野1-22-5 町田310五十子ビル4F
TEL : 042-851-7590 FAX : 042-851-7591
E-Mail : nanaeng_sales@nana-e.com
URL : http://www.nana-e.com

*このカタログに記載してある仕様については予告なく一部を変更する場合があります。 2025年05月現在のものです