

特長

- 高信頼度
- 小型軽量
- 低消費電力
- 低コスト

磁気比例式ホール電流検出器(オープンループ方式)



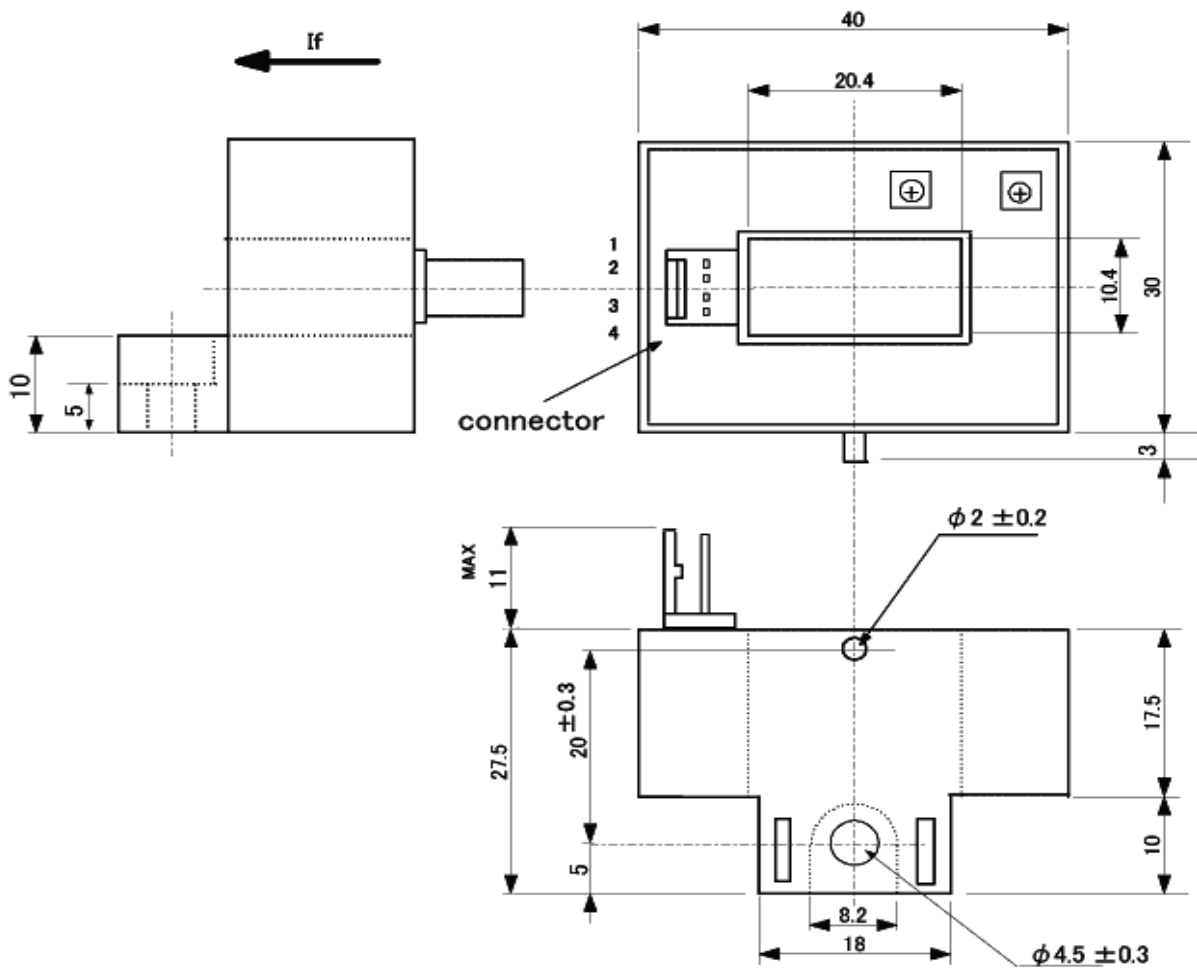
電気特性

Ta=25℃

製品名	製品コード:1366		CS-60S
	Symbol	Unit	
公称入力電流	If(n)	AT	±600
飽和電流	If(s)	AT	-600~+800
公称出力電圧	Vh	V	Vo±2±0.050 [at If(n)]
負荷抵抗	RL	Ω	10k
オフセット電圧	Vo	V	2.5±0.050 [at 0A]
電源電圧	Vcc	V DC	+11.4~+12.6
消費電流	Icc	mA	25 Max.
応答速度	Trr	μ sec	5 Max. [at di/dt=100A/μ sec]
出力電圧の温度ドリフト		%/℃	±0.1 Max. [at If(n)]
オフセット電圧の温度ドリフト		mV/℃	±1 Max. [at 0A]
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	±20 Max. [at If --> 0]

外形図

Unit : mm

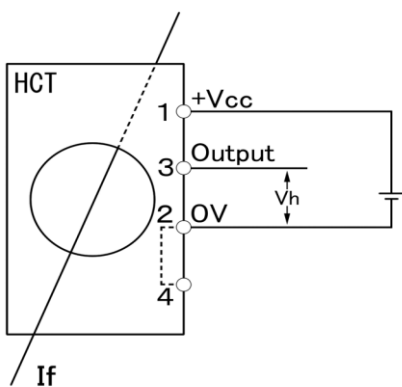


Connector 型式[22-11-1041] メーカー[モレックス]

CS-21002

製品名	質量
CS-60S	53g

回路接続図



NANA ENGINEERING 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>