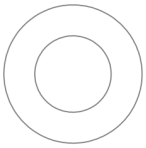
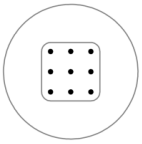
Siri M18

Joystick ibu jari kesan Hall dua paksi





M18-RR
Kembali spring



M18-MM
Sembilan kedudukan

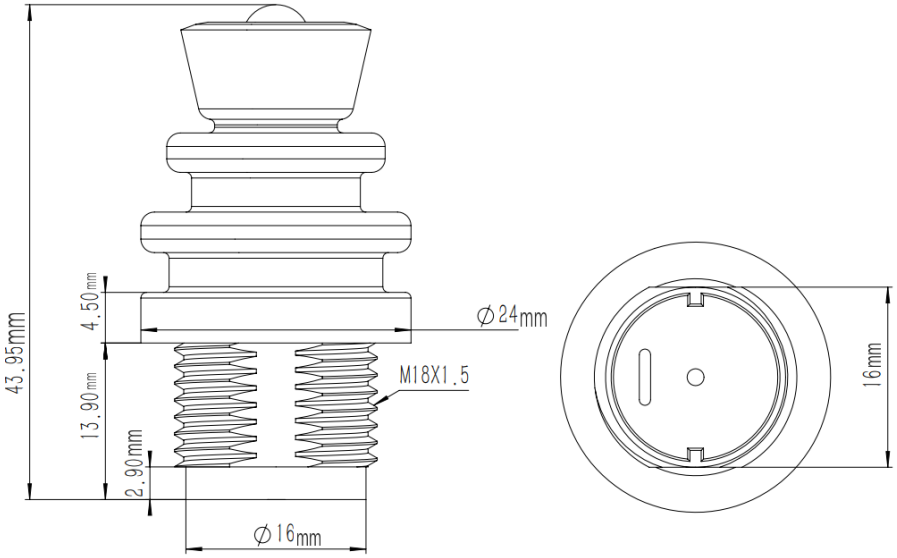
Ciri utama

- Output dua saluran
- Pengesanan Hall 3D
- Tahap perlindungan IP65–IP68 (atas permintaan)
- Output: analog (0,5–4,5 V) / PWM (pilihan)
- Mekanisme: kembali spring / geseran dengan sembilan kedudukan detent (pilihan)
- Output butang atas (pilihan)
- Bebenang pemasangan M18×1,5

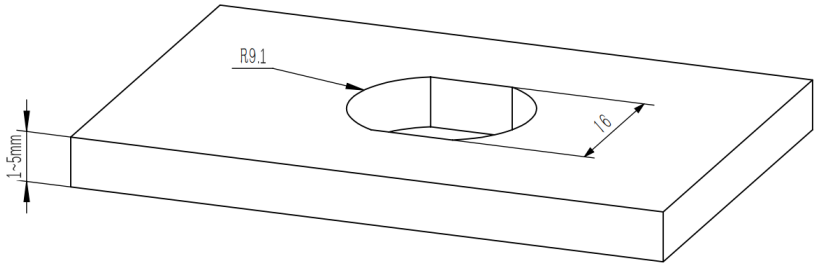
Dokumen ini hanya sebagai rujukan pemilihan. Parameter, konfigurasi, dan terma bekalan akhir mesti disahkan dengan Gudao dan mengikut dokumen teknikal atau kontrak yang dipersetujui kedua-dua pihak.

Chengdu Gudao Technology Co., Ltd.
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
Tel. / WeChat: +86 139 8004 0082 · E-mel: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com

Dimensi pemasangan biasa



Potongan panel yang disyorkan



Parameter biasa · Persekitaran

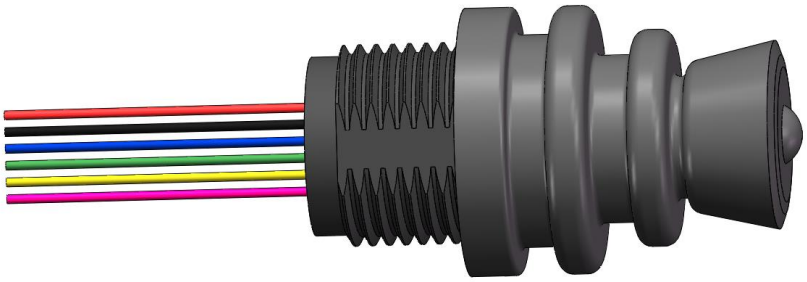
Tahap perlindungan	IP65–IP68 (atas permintaan)
Suhu operasi	−40 °C hingga +85 °C
Suhu penyimpanan	−40 °C hingga +85 °C
EMC	Ujian mengikut standard yang berkenaan (cth. EN ISO 14982, ISO 13766-1) boleh diatur mengikut projek.

Dokumen ini hanya sebagai rujukan pemilihan. Parameter, konfigurasi, dan terma bekalan akhir mesti disahkan dengan Gudao dan mengikut dokumen teknikal atau kontrak yang dipersetujui kedua-dua pihak.

Chengdu Gudao Technology Co., Ltd.
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
Tel. / WeChat: +86 139 8004 0082 · E-mel: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com

Parameter elektrik

Voltan bekalan	5 V
Mod output	Analog dua saluran / PWM dua saluran
Julat voltan output	0,5–4,5 V (boleh disesuaikan)
Julat duty cycle PWM	5%–95% (boleh disesuaikan)
Frekuensi PWM	1000 Hz
Arus output	8 mA (output analog); 20 mA (output PWM)
Kaedah pengesanan	Kesan Hall



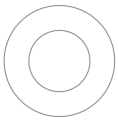
Pendawaian

Warna wayar	Fungsi
Merah	Bekalan +5 V
Hitam	GND
Biru	OUT1
Hijau	OUT2
Kuning (pilihan)	Terminal butang A
Ungu (pilihan)	Terminal butang B

Dokumen ini hanya sebagai rujukan pemilihan. Parameter, konfigurasi, dan terma bekalan akhir mesti disahkan dengan Gudao dan mengikut dokumen teknikal atau kontrak yang dipersetujui kedua-dua pihak.

Chengdu Gudao Technology Co., Ltd.
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
Tel. / WeChat: +86 139 8004 0082 · E-mel: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com

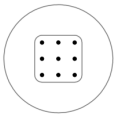
M18-RR · Kembali spring



Ciri operasi: sentiasa kembali ke kedudukan tengah.

Sudut maksimum (setiap arah)	±25°
Daya operasi	3 N ± 0.5 N
Hayat	> 1.000.000 kitaran
Ketepatan pemusatan	0.3°

M18-MM · Geseran sembilan kedudukan



Ciri operasi: sembilan kedudukan berasingan dengan rasa klik; tuil kekal di kedudukan yang ditempatkan.

Sudut operasi (non-pepenjuru, setiap arah)	±25°
Daya operasi	2 N ± 0.5 N
Hayat	> 1.000.000 kitaran

Dokumen ini hanya sebagai rujukan pemilihan. Parameter, konfigurasi, dan terma bekalan akhir mesti disahkan dengan Gudao dan mengikut dokumen teknikal atau kontrak yang dipersetujui kedua-dua pihak.

Chengdu Gudao Technology Co., Ltd.
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
Tel. / WeChat: +86 139 8004 0082 · E-mel: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com

Kod pesanan siri M18

M18	-	MM	-	N	-	45

Seri	Jenis operasi	Butang atas	Jenis output
M18	RR = kembali spring	N = tanpa butang atas	50 = 0–5 V
	MM = geseran sembilan kedudukan	K = dengan butang atas	45 = 0.5–4.5 V
			40 = 1–4 V
			PWM = output PWM

Contoh: M18-MM-N-45 = siri M18, geseran sembilan kedudukan, tanpa butang atas, output analog 0,5–4,5 V.

Dokumen ini hanya sebagai rujukan pemilihan. Parameter, konfigurasi, dan terma bekalan akhir mesti disahkan dengan Gudao dan mengikut dokumen teknikal atau kontrak yang dipersetujui kedua-dua pihak.

Chengdu Gudao Technology Co., Ltd.
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
Tel. / WeChat: +86 139 8004 0082 · E-mel: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com