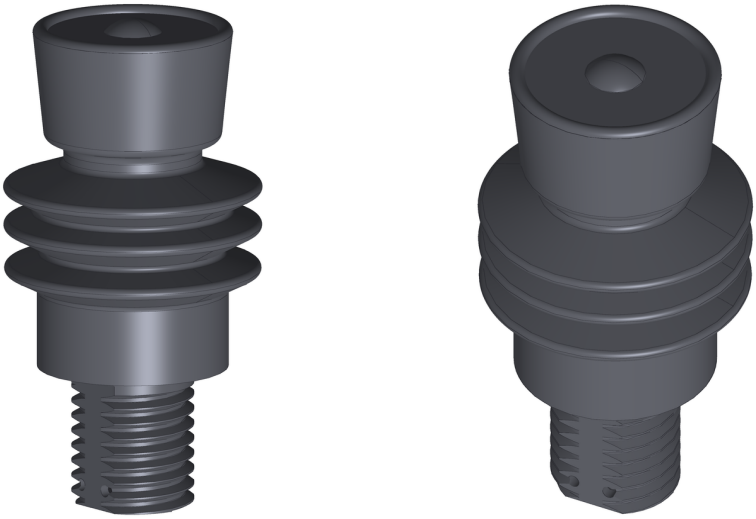
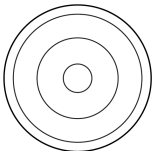
Siri M10

Joystick ibu jari kesan Hall dua paksi





M10-RR
Kembali spring

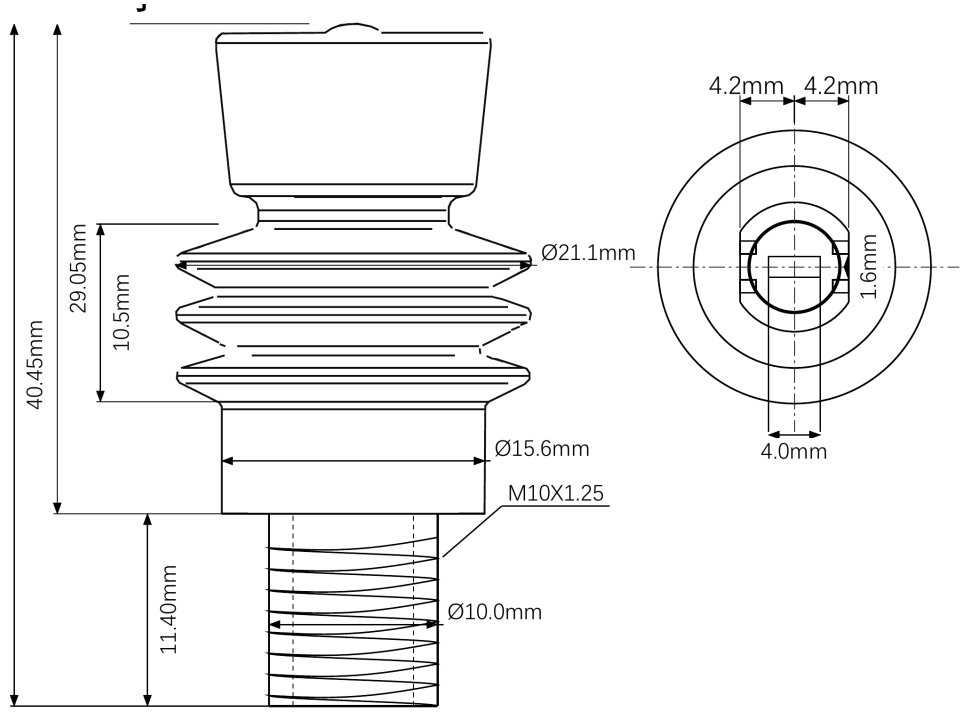
Ciri utama

- Output dua saluran
- Pengesanan Hall 3D
- Tahap perlindungan IP65–IP68 (atas permintaan)
- Output: analog (0,5–4,5 V) / PWM (pilihan)
- Mekanisme: kembali spring
- Bebenang pemasangan M10×1,25

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.

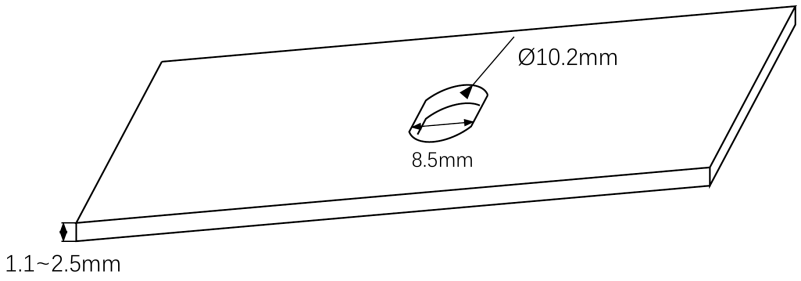
Chengdu Gudao Technology Co., Ltd.
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
Tel. / WeChat: +86 139 8004 0082 · E-mel: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com

Dimensi pemasangan



M10-RR · Kembali spring

Potongan panel yang disyorkan

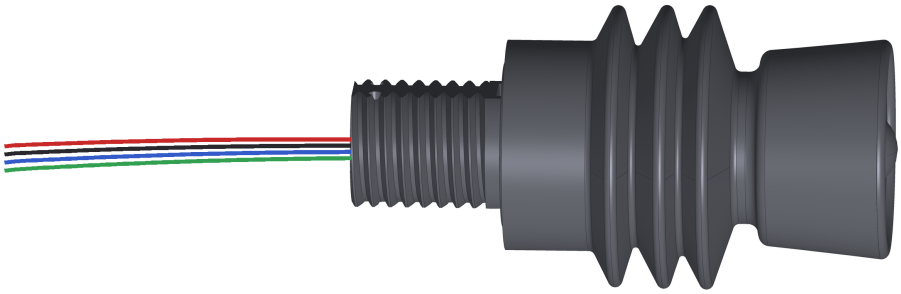


Dokumen ini hanya sebagai rujukan pemilihan. Parameter, konfigurasi, dan terma bekalan akhir mesti disahkan dengan Gudao dan mengikut dokumen teknikal atau kontrak yang dipersetujui kedua-dua pihak.

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

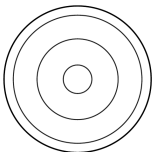
Keadaan persekitaran

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

M10-RR · Kembali spring



Ciri operasi: sentiasa kembali ke kedudukan tengah.

Sudut maksimum (setiap arah)	±22.5°
Daya operasi	3 N ± 0.5 N
Hayat	> 1.000.000 kitaran
Ketepatan pemusatan	0.3°

Kod pesanan siri M10

M10 – **RR** – **45**

Seri
M10

Jenis operasi
RR = kembali spring

Jenis output
50 = 0–5 V
45 = 0.5–4.5 V
40 = 1–4 V
PWM = output PWM

Contoh: M10-RR-45 = siri M10, kembali spring, 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