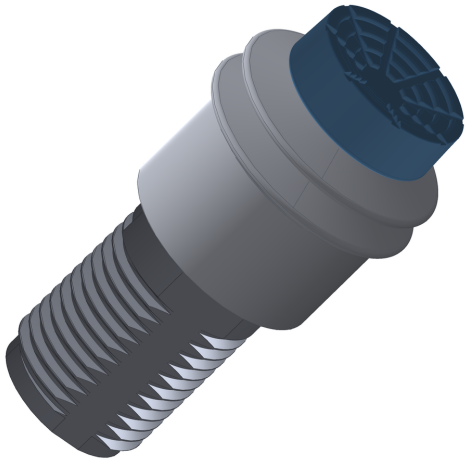
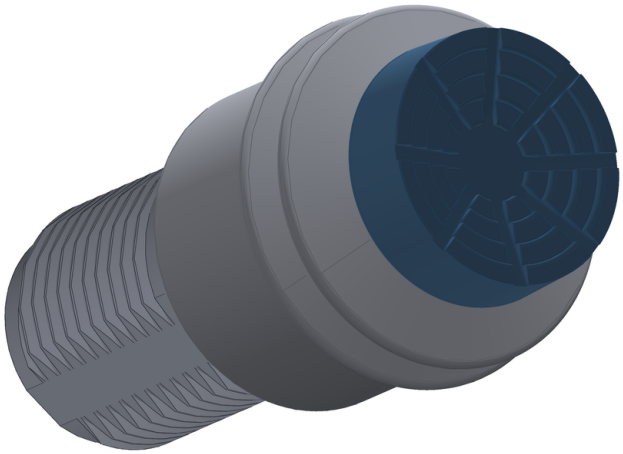
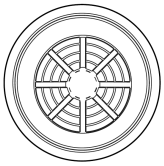
Seri M16

Joystick jempol efek Hall dua sumbu







M16-RR
Kembali pegas

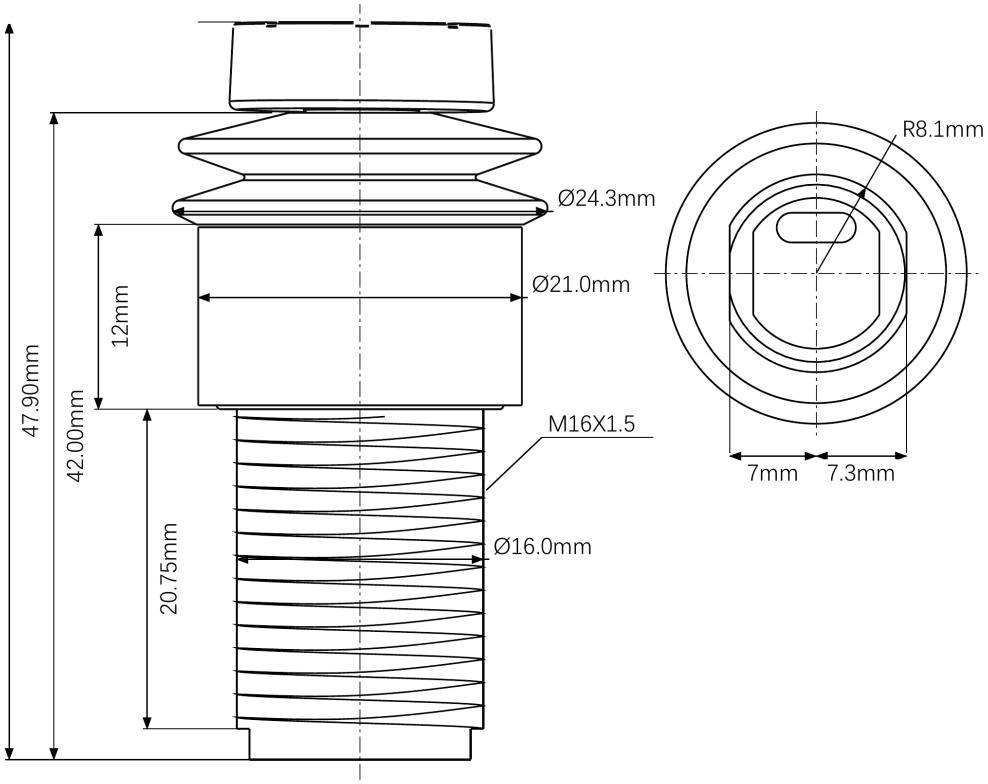
Fitur utama

- Keluaran dua kanal
- Penginderaan Hall 3D
- Tingkat perlindungan IP65–IP68 (sesuai permintaan)
- Keluaran: analog (0,5–4,5 V) / PWM (opsional)
- Mekanisme: kembali pegas
- Ulir M4 untuk batang perpanjangan atas (opsional)
- Ulir pemasangan M16×1,5
- Sakelar tekan (opsional), umur sakelar 1.000.000 siklus

Dokumen ini hanya sebagai referensi pemilihan. Parameter, konfigurasi, dan ketentuan pasokan akhir harus dikonfirmasi dengan Gudao dan mengikuti dokumen teknis atau kontrak yang disepakati kedua pihak.

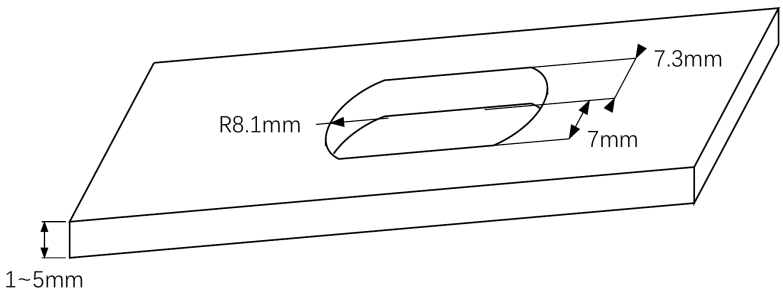
Chengdu Gudao Technology Co., Ltd.
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
Tel. / WeChat: +86 139 8004 0082 · Email: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com

Dimensi pemasangan



M16-RR · Kembali pegas

Potongan panel yang disarankan

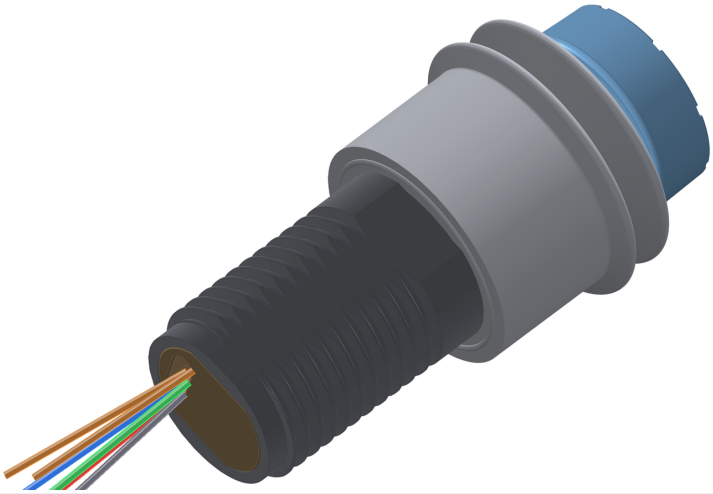


Dokumen ini hanya sebagai referensi pemilihan. Parameter, konfigurasi, dan ketentuan pasokan akhir harus dikonfirmasi dengan Gudao dan mengikuti dokumen teknis atau kontrak yang disepakati kedua pihak.

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

Parameter listrik

Tegangan suplai	5 V
Mode keluaran	Analog dua kanal / PWM dua kanal
Rentang tegangan keluaran	0,5–4,5 V (dapat disesuaikan)
Rentang duty cycle PWM	5%–95% (dapat disesuaikan)
Frekuensi PWM	1000 Hz
Arus keluaran	8 mA (keluaran analog); 20 mA (keluaran PWM)
Metode penginderaan	Efek Hall



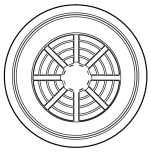
Pengkabelan

Warna kabel	Fungsi
Merah	Suplai +5 V
Hitam	GND
Biru	OUT1
Hijau	OUT2
Cokelat	Masukan sakelar
Cokelat	Keluaran sakelar

Dokumen ini hanya sebagai referensi pemilihan. Parameter, konfigurasi, dan ketentuan pasokan akhir harus dikonfirmasi dengan Gudao dan mengikuti dokumen teknis atau kontrak yang disepakati kedua 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 · Email: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com

M16-RR · Kembali pegas



Karakteristik operasi: selalu kembali ke posisi tengah.

Sudut maksimum (setiap arah)	±22.5°
Gaya operasi	3 N ± 0.5 N
Umur pakai	> 1.000.000 siklus
Akurasi pemusatan	0.3°

Kondisi lingkungan

Tingkat perlindungan	IP65–IP68 (sesuai permintaan)
Suhu operasi	−40 °C hingga +85 °C
Suhu penyimpanan	−40 °C hingga +85 °C
EMC	Pengujian sesuai standar yang berlaku (mis. EN ISO 14982, ISO 13766-1) dapat diatur per proyek.

Kode pesanan seri M16

M16 – **RR** – **N** – **45**

Seri	Tipe operasi	Sakelar tekan	Tipe keluaran
M16	RR = kembali pegas	N = tanpa sakelar tekan Y = dengan sakelar tekan	50 = 0–5 V 45 = 0.5–4.5 V 40 = 1–4 V PWM = keluaran PWM

Contoh: M16-RR-Y-45 = seri M16, kembali pegas, dengan sakelar tekan, keluaran analog 0,5–4,5 V.

Dokumen ini hanya sebagai referensi pemilihan. Parameter, konfigurasi, dan ketentuan pasokan akhir harus dikonfirmasi dengan Gudao dan mengikuti dokumen teknis atau kontrak yang disepakati kedua 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 · Email: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com