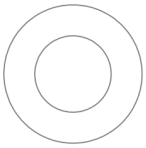
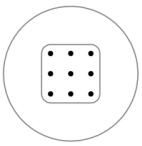
سلسلة M18

عصا تحكم إبهام بتأثير هول ثنائية المحور





M18-RR
إرجاع بنابض



M18-MM
تسعة مواضع

المزايا الرئيسية

- خرج بقناتين
- استشعار هول ثلاثي الأبعاد
- درجة الحماية IP65–IP68 (حسب الطلب)
- الخرج: تناظري (0.5–4.5 V) / PWM (اختياري)
- الآلية: إرجاع بنابض / احتكاك بتسعة مواضع تثبيت (اختياري)
- خرج زر علوي (اختياري)
- سن التثبيت M18×1.5

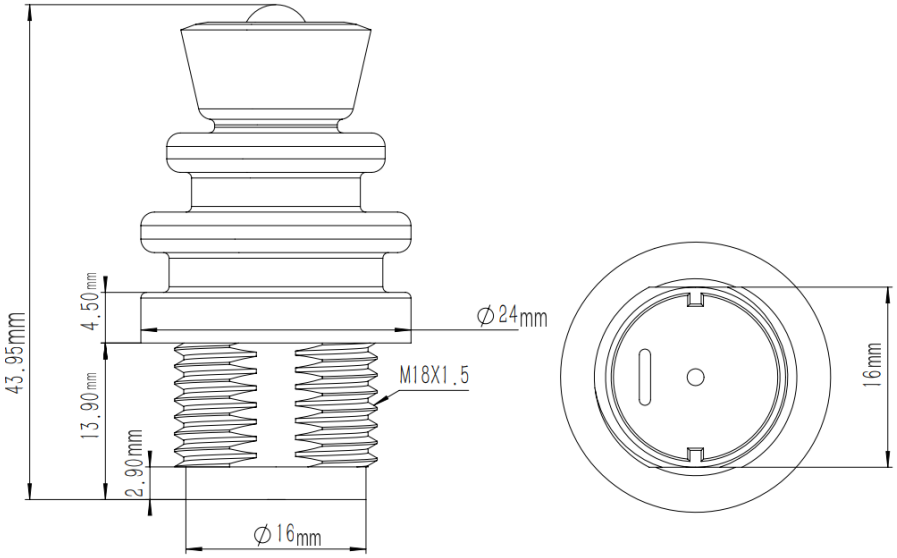
هذه الوثيقة للاسترشاد عند الاختيار فقط. تُعتمد المواصفات والتكوينات وشروط التوريد النهائية بعد التأكيد مع Gudao ووفق الوثائق الفنية أو العقد المتفق عليه بين الطرفين.

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

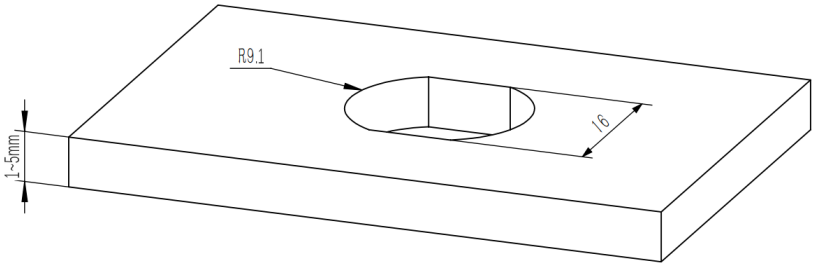
سلسلة M18

عصا تحكم إبهام بتأثير هول ثنائية المحور

أبعاد التركيب العامة



فتحة اللوحة الموصى بها



المواصفات العامة · البيئة

درجة الحماية	IP65–IP68 (حسب الطلب)
درجة حرارة التشغيل	من −40 °C إلى +85 °C
درجة حرارة التخزين	من −40 °C إلى +85 °C
EMC	يمكن ترتيب الاختبارات وفق المعيار المعمول به (مثل EN ISO 14982 و ISO 13766-1) لكل مشروع.

هذه الوثيقة للاسترشاد عند الاختيار فقط. تُعتمد المواصفات والتكوينات وشروط التوريد النهائية بعد التأكيد مع Gudao ووفق الوثائق الفنية أو العقد المتفق عليه بين الطرفين.

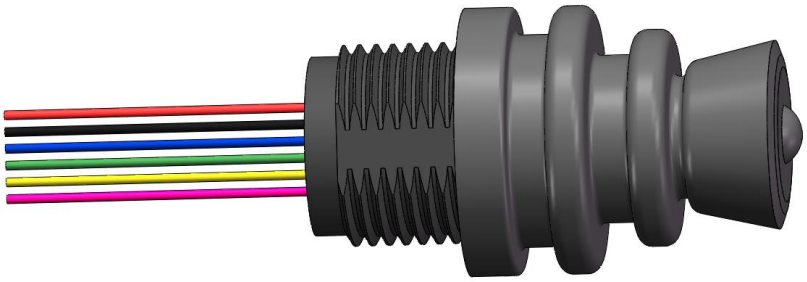
.Chengdu Gudao Technology Co., Ltd
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
13980040082@139.com · www.gudao-tech.com :بريد إلكتروني · WeChat: +86 139 8004 0082 / هاتف

سلسلة M18

عصا تحكم إبهام بتأثير هول ثنائية المحور

المواصفات الكهربائية

جهد التغذية	5 V
نمط الخرج	تناظري بقناتين / PWM بقناتين
مدى جهد الخرج	0.5–4.5 V (قابل للتخصيص)
مدى دورة تشغيل PWM	5%–95% (قابل للتخصيص)
تردد PWM	1000 Hz
تيار الخرج	8 mA (خرج تناظري)؛ 20 mA (خرج PWM)
طريقة الاستشعار	تأثير هول



التوصيلات

الوظيفة	لون السلك
تغذية +5 V	**أحمر**
GND	**أسود**
OUT1	**أزرق**
OUT2	**أخضر**
طرف الزر A	**أصفر (اختياري)**
طرف الزر B	**بنفسجي (اختياري)**

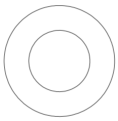
هذه الوثيقة للاسترشاد عند الاختيار فقط. تُعتمد المواصفات والتكوينات وشروط التوريد النهائية بعد التأكيد مع Gudao ووفق الوثائق الفنية أو العقد المتفق عليه بين الطرفين.

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

سلسلة M18

عصا تحكم إبهام بتأثير هول ثنائية المحور

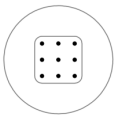
M18-RR · إرجاع بنابض



خاصية التشغيل: تعود دائمًا إلى الوضع المركزي.

أقصى زاوية (لكل اتجاه)	±25°
قوة التشغيل	3 N ± 0.5 N
العمر التشغيلي	أكثر من 1,000,000 دورة
دقة التمركز	0.3°

M18-MM · احتكاك بتسعة مواضع



خاصية التشغيل: تسعة مواضع منفصلة بإحساس نقرة؛ تبقى الذراع حيث توضع.

زاوية التشغيل (غير قطرية، لكل اتجاه)	±25°
قوة التشغيل	2 N ± 0.5 N
العمر التشغيلي	أكثر من 1,000,000 دورة

هذه الوثيقة للاسترشاد عند الاختيار فقط. تُعتمد المواصفات والتكوينات وشروط التوريد النهائية بعد التأكيد مع Gudao ووفق الوثائق الفنية أو العقد المتفق عليه بين الطرفين.

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

سلسلة M18

عصا تحكم إبهام بتأثير هول ثنائية المحور

رمز الطلب لسلسلة M18

M18	-	MM	-	N	-	45

السلسلة	نوع التشغيل	الزر العلوي	نوع الخرج
M18	RR = إرجاع بنابض	N = بدون زر علوي	50 = 0–5 V
	MM = احتكاك بتسعة مواضع	K = بزر علوي	45 = 0.5–4.5 V
			40 = 1–4 V
			PWM = خرج PWM

مثال: M18-MM-N-45 = سلسلة M18، احتكاك بتسعة مواضع، بدون زر علوي، خرج تناظري 0.5–4.5 V.

هذه الوثيقة للاسترشاد عند الاختيار فقط. تُعتمد المواصفات والتكوينات وشروط التوريد النهائية بعد التأكيد مع Gudao ووفق الوثائق الفنية أو العقد المتفق عليه بين الطرفين.

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