



PS2022AB

PS2 Series Position Sensor

Features

- ✦ UL listed model
- ✦ Adjustable with XY axis using appropriate magnets
- ✦ Cable wiring from the Right of the package
- ✦ Repeatability of operation
- ✦ Shunt or direct magnet operation

Comments

- ✦ Robust Nylon Housing
- ✦ Normally Closed
- ✦ Surface Mounted by fixing screws
- ✦ Fully encapsulated
- ✦ Matching Magnet PM101 or PM102

Applications

- ✦ Door Interlocks
- ✦ Hook Switches
- ✦ Security Systems
- ✦ Safety Interlocks
- ✦ Position Indication

PS 2022AB

PS2 Series | Position Sensor

Material

Housing Material	Glass Filled Nylon 6.6
Contact Material	Ruthenium
Operating Temperature °C	-30 to 105
Housing Colour	Black

Mechanical Specifications

Shock	50g for 11ms duration
Vibration	35g up to 500Hz
IP	IP65

Switching

Switch Action (Reed Switch)	SPST
Max Switching Voltage VDC	175
Max Switching Voltage VAC	125
Max Switching Current Amps	0.4 (DC) 0.28 (AC)
Max Switching Load Watt	5
Operate Mode	Direct Axis, Parallel Axis
Contact Form	B

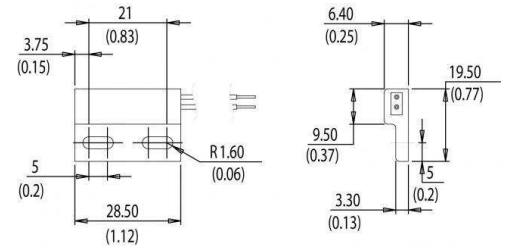
Cable

Cable Length	2 x 0.5M
Connection Type	Stripped Cables
Cable Type	UL1569 24AWG, 7/32mm PVC insulated
Cable Colour	Black/Blue

Mounting

Fitment	Surface
Mounting	Any Axis

Technical Drawing



NORTH AMERICA

Measurement Specialties, Inc.,
a TE Connectivity Company
Phone: +1-800-522-6752
Email: customercare.hmpt@te.com

EUROPE

MEAS Deutschland GmbH(Europe)
a TE Connectivity Company
Phone: +49-800-440-5100
Email: customercare.tlse@te.com

ASIA

Measurement Specialties (China), Ltd.,
a TE Connectivity Company
Phone: +86-0400-820-6015
Email: customercare.shzn@te.com

TE.com/sensorsolutions

Measurement Specialties, Inc., a TE Connectivity company.

Accustar, American Sensor Technologies, AST, ATEXIS, DEUTSCH, IdentiCal, TruBlue, KPSI, Krystal Bond, Microfused, UltraStable, Measurement Specialties, MEAS, Schaevitz, TE Connectivity, TE, and the TE connectivity (logo) are trademarks of the TE Connectivity Ltd. family of companies. Other logos, product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective owners.

The information given herein, including drawings, illustrations and schematics which are intended for illustration purposes only, is believed to be reliable. However, TE Connectivity makes no warranties as to its accuracy or completeness and disclaims any liability in connection with its use. TE Connectivity's obligations shall only be as set forth in TE Connectivity's Standard Terms and Conditions of Sale for this product and in no case will TE Connectivity be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising out of the sale, resale, use or misuse of the product. Users of TE Connectivity products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.