



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

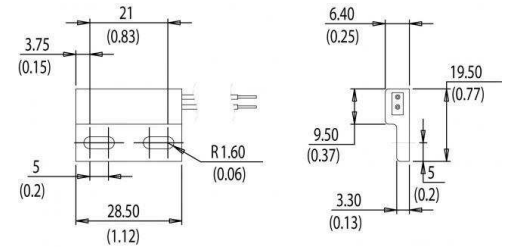
Cable

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru