

El Todoterreno.

Descubra la fuente de alimentación para las aplicaciones más exigentes del mundo.

PS1000 para uso global
hasta la zona 2/Div. 2



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

Fuentes de alimentación PS1000

Fuentes de alimentación industriales adecuadas para instalaciones de montaje DIN-Rail

Con la adición de las fuentes de alimentación PS1000 a la gama, la calidad de Pepperl+Fuchs ahora está disponible para todas las áreas del gabinete de control. Las fuentes de alimentación están certificadas para su uso hasta Zona 2/Div. 2 lugares peligrosos. Su diseño altamente eficiente los hace adecuados para su uso universal en todas las industrias, incluso en aplicaciones con altas exigencias de confiabilidad y calidad.



Datos importantes

- El diseño compacto de la carcasa ahorra espacio en los armarios de distribución
- Uso versátil debido a la certificación para la Zona 2/Div. 2 y un diseño resistente a la temperatura hasta 70 °C
- Alta disponibilidad mediante el uso de configuraciones de fuente de alimentación redundantes N+1 y 1+1
- Excelente eficiencia energética: normalmente superior al 95 %
- Las bajas corrientes de entrada protegen la red de suministro y sus componentes
- El control remoto para ON/OFF permite una operación central conveniente
- Contacto de relé para control remoto: señalización de desviaciones no permitidas de la tensión de salida establecida
- Funcionamiento seguro gracias al suministro ininterrumpido de tensión de hasta 40 A



Las fuentes de alimentación industriales de Pepperl+Fuchs son la solución ideal para alimentar armarios de control y son perfectas para cajas de campo debido a su diseño compacto y ligero. Los módulos se clasifican hasta 70 °C y proporcionan un suministro sin interrupciones que varía de 5 a 40 amperios, con opciones de salida de 12 VCC, 24 VCC o 48 VCC.

Las fuentes de alimentación de la serie PS1000 proporcionan la máxima flexibilidad de aplicación y se pueden utilizar dondequiera que se requiera montaje en carril DIN. Con configuraciones de fuente de alimentación redundantes N+1 y 1+1, la serie garantiza una fuente de alimentación ininterrumpida para aplicaciones críticas para el negocio. El voltaje de salida ajustable permite adaptar el voltaje a cualquier longitud de cable, asegurando una funcionalidad completa en todas las aplicaciones. Cuando se

aplica el voltaje de entrada, la limitación activa de la corriente de entrada proporciona una protección integral del dispositivo.

Para garantizar que los módulos tengan una larga vida útil, están equipados con componentes de alta gama que garantizan una baja disipación de energía y una alta eficiencia. La función Peak Output Power permite conectar incluso cargas pesadas, como motores y dispositivos electrónicos. Las variantes de PS1000 con IO-Link ofrecen una interfaz preparada para el futuro que permite amplios procesos de diagnóstico y configuración en los dispositivos durante el funcionamiento.



Para más información, visite
pepperl-fuchs.com/pf-ps1000



Política de Calidad del Grupo Pepperl+Fuchs

Pepperl+Fuchs es conocido por clientes de todo el mundo como marca pionera e innovadora en protección contra explosiones eléctricas y tecnología de sensores. Nuestro enfoque siempre está en las necesidades individuales de nuestros clientes: Con pasión por la automatización y tecnologías, estamos comprometidos en trabajar junto con nuestros clientes, hoy y en el futuro. Entendemos los requisitos de sus mercados, desarrollamos soluciones específicas, integramos nuestra tecnología con sus procesos y le apoyamos en el camino hacia la digitalización. Al hacerlo, defendemos la calidad sostenible e innegociable de nuestros productos y servicios.

Your automation, our passion.

Protección contra Explosiones

- Barreras para seguridad Intrínseca
- Acondicionadores de Señal
- Infraestructura Fieldbus FielConnex
- Sistemas Remotos de E/S
- Equipos de protección contra explosiones eléctricas
- Sistemas de Presurización y Purga
- Sistemas HMI
- Computación Móvil y Comunicaciones
- Soluciones con Interfaz HART
- Protección contra Sobrecargas
- Soluciones Inalámbricas
- Medición de Nivel

Sensores Industriales

- Sensores de Proximidad
- Sensores Fotoeléctricos
- Visión Industrial
- Sensores Ultrasónicos
- Encoders Rotativos
- Sistemas de Posicionamiento
- Sensores de Inclinación y Aceleración
- Sensores de Vibración
- Ethernet Industrial
- AS-Interface
- IO-Link
- Sistemas de Identificación
- Displays y Procesadores de Señal
- Conectividad

www.pepperl-fuchs.com

Sujeto a modificaciones • © Pepperl+Fuchs
Impreso en Mexico • Part. N° 70155644 • 06/23 01



Calidad Pepperl+Fuchs

Descargue nuestra última política aquí:

www.pepperl-fuchs.com/quality