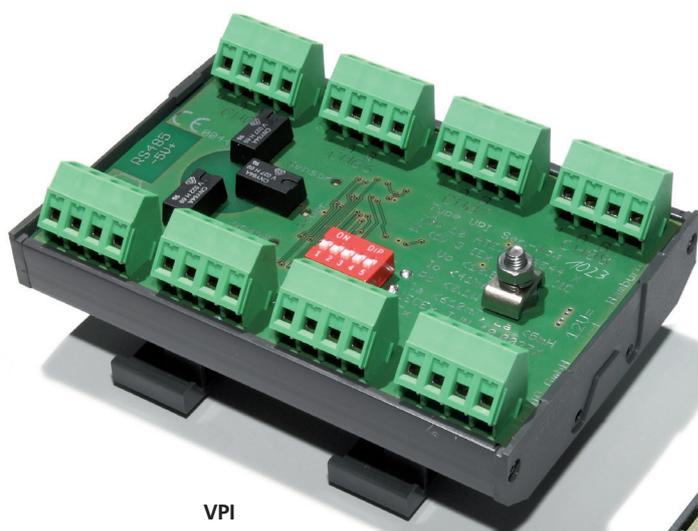
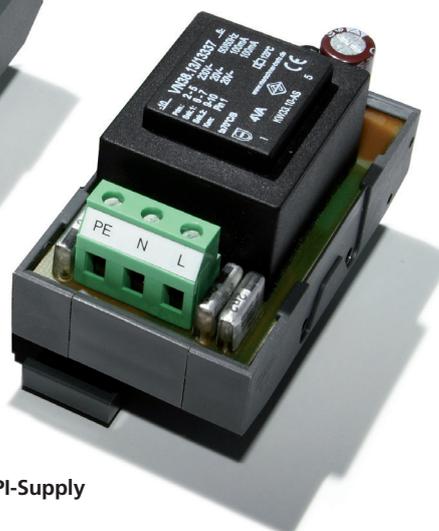


VPI

VISY-Power Interface



VPI



VPI-Supply

La VPI (VISY-Power Interface) es una interfaz de comunicación entre las sondas y un sistema de orden superior (Master). Las órdenes dirigidas a las sondas son enviadas por la VPI en dos protocolos diferentes. La respuesta es asignada y enviada a las diferentes terminales para

los sensores. Se pueden conectar hasta 1024 sensores a 32 VPI. Los sensores se deben unir con la VPI. El lugar de emplazamiento de la VPI debe estar fuera del área sujeta a riesgo de explosión. La interfaz VPI está diseñada para el montaje sobre riel de perfil sombrero DIN y posee

ocho terminales para los sensores con seguridad intrínseca. Según el cantidad de los sensores por conectar, se pueden interconectar hasta 32 VPI.

* Soporta los siguientes protocolos:
 1. FAFNIR Universal Device Protocol (UDP)
 2. Protocolo H

Ventajas de la tecnología FAFNIR

- 8 conexiones de sensores con seguridad intrínseca por cada VPI
- Conexión paralela posible de un máximo de 32 VPI = 256 conexiones de sensores
- A cada terminal para sensores se pueden conectar hasta cuatro sensores diferentes VISY
- Alimentación de corriente de seguridad intrínseca
- Comunicación a través de RS485 pasiva
- Es posible la alimentación de la VPI mediante fuentes de alimentación comerciales
- A un VPI-Supply FAFNIR (fuente de alimentación) se pueden conectar dos VPI
- Fácil montaje sobre rieles de perfil sombrero, sin necesidad de una carcasa adicional
- Libre de mantenimiento