

VISY-Input

El módulo de entrada para alarmas externas



Módulo de entrada
VISY-Input

Campo de aplicación

VISY-Input es un módulo con ocho entradas que está alojado en una carcasa del tipo IP66 con protección contra salpicaduras de agua. Este módulo conecta las salidas externas de alarma con el sistema de medición de

tanques VISY-X. Las alarmas registradas por los sistemas externos se pueden enviar a la unidad de detección centralizada en el sistema de medición de tanques VISY-X a través de las entradas en el VISY-Input. De este modo

se pueden mostrar las alarmas de distintos sistemas en un punto centralizado. La conexión al VISY-X sólo requiere tender un cable de comunicación, lo que resulta muy económico.

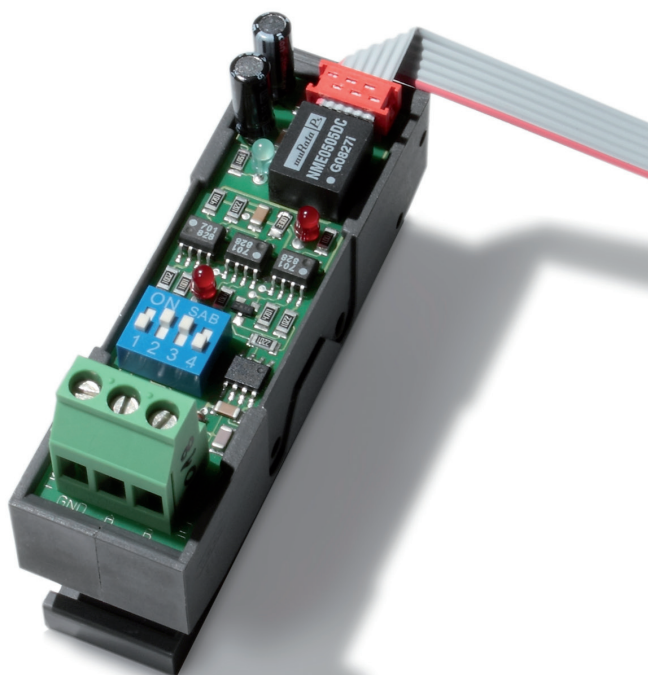
Ventajas de la tecnología FAFNIR

- Flexibilidad para el lugar de instalación
- Conexión económica al VISY-X
- Configuración muy sencilla gracias a VISY-Setup
- Señalización centralizada de las alarmas externas mediante el VISY-X
- Indicación unívoca del estado gracias a los LED
- Posibilidad de conexión de hasta un máximo de ocho VISY-Input al VISY-X

Datos técnicos

VISY-Input

- » Dimensiones de la carcasa:
A 130 x A 180 x P 60 [mm]
(sin racor atornillado para cables)
- » Temperatura ambiente:
0 °C a +40 °C
- » Tipo de protección de la carcasa: IP66
- » Comunicación:
1 RS485 (conexión al VISY-Command mediante el módulo VISY-ICI 485)
- » Indicaciones:
2 LED de funcionamiento,
1 LED de estado,
2 LED de comunicación,
8 LED de entrada
- » Entradas:
8 entradas, opcionalmente, se pueden configurar como entradas de tensión flotante o como entradas para contactos de relé
- » Entradas de tensión:
Rango de tensión de entrada de $5V_{DC}$ (aprox. 1 mA) a $24 V_{DC}$ (aprox. 7 mA), tensión flotante, a prueba de polarización inversa.
- » Entradas de relé:
Alimentación de tensión interna de $12 V_{DC}$, corriente por el contacto de relé de aprox. 10 mA
- » Alimentación de tensión:
 $230 V_{AC} \pm 10 \%$, 50 a 60 Hz, $\leq 4 VA$



El módulo ICI-485
requerido para la conexión de
VISY-Input / VISY-Output

VISY-Output

El Módulo de salida de relé



Módulo de salida VISY-Output

Campo de aplicación

VISY-Output es un módulo de relé con ocho salidas que está alojado en una carcasa del tipo IP66 con protección contra salpicaduras de agua. Conecta el sistema de medición de tanques

VISY-X con dispositivos de seguridad externos o indicadores de alarmas. Las alarmas registradas por el sistema de medición de tanques VISY-X se pueden asignar libremente a los relés

individuales. La conexión al sistema de medición del nivel de llenado de tanques VISY-X sólo requiere tender un cable de comunicación, lo que resulta muy económica.

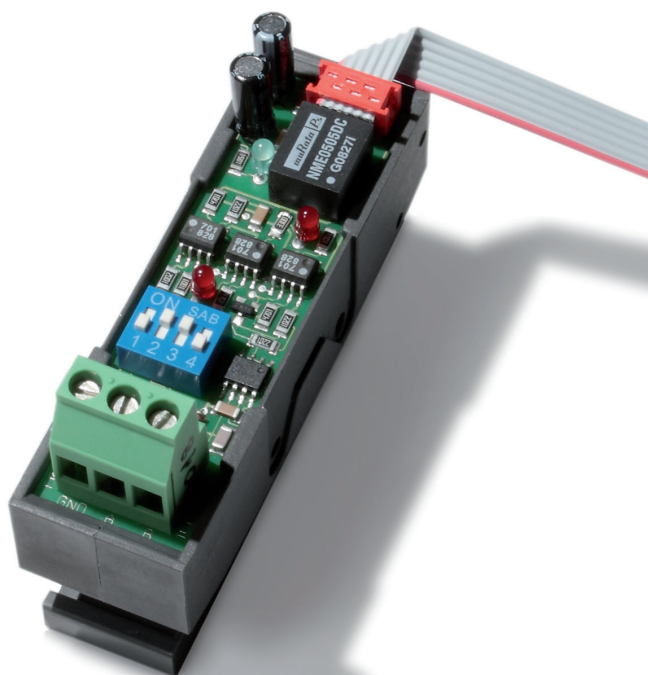
Ventajas de la tecnología FAFNIR

- Flexibilidad para el lugar de instalación
- Conexión económica al VISY-X
- Configuración muy sencilla gracias a VISY-Setup
- Conmutación de dispositivos de seguridad o indicadores de alarmas externos a través de relés libremente configurables
- Indicación unívoca del estado gracias a los LED
- Posibilidad de conectar hasta un máximo de ocho VISY-Output al VISY-X

Datos técnicos

VISY-Output

- » Dimensiones de la carcasa:
A 130 x A 180 x P 60 [mm]
(sin racor atornillado para cables)
- » Temperatura ambiente:
0 °C a +40 °C
- » Tipo de protección de la carcasa: IP66
- » Comunicación:
1 RS485 (conexión al VISY-Command mediante el módulo VISY-ICI 485)
- » Indicaciones:
1 x LED de funcionamiento,
1 x LED de estado,
8 x LED de alarma,
8 x LED de relé
- » Alimentación de tensión:
230 V_{AC} ± 10 %,
50 Hz a 60 Hz, ≤ 4 VA
- » Salidas:
8 relés, cada uno con un relé conmutador con tensión flotante; capacidad de carga de los contactos:
Tensión alterna:
U_{eff} ≤ 250 V, cos φ ≥ 0,7,
I_{eff} ≤ 3 A, P_{eff} ≤ 300 VA;
Tensión continua:
U ≤ 24 V, I ≤ 2 A, P ≤ 50 W



El módulo ICI-485
requerido para la conexión de
VISY-Input /VISY-Output