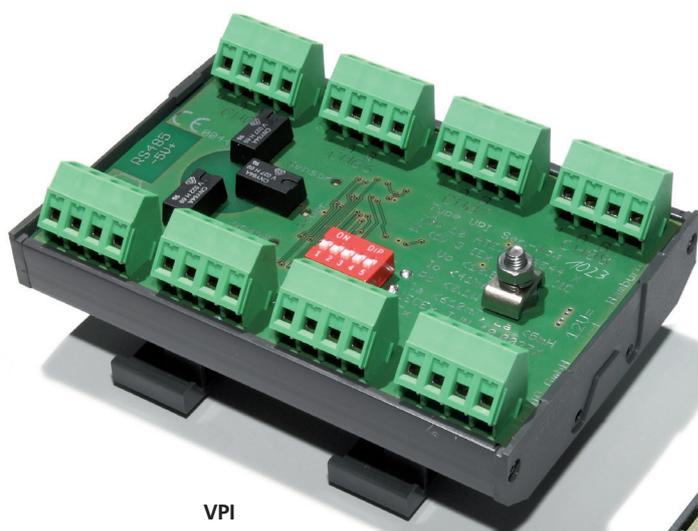
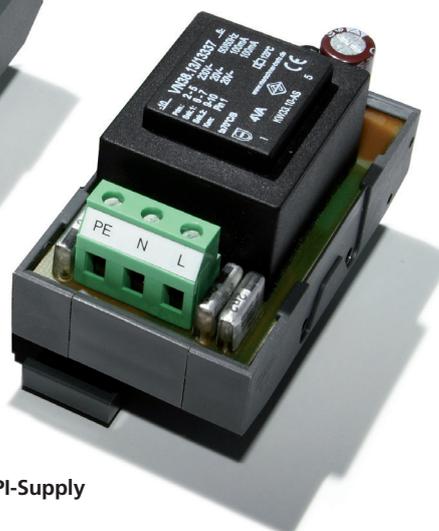


VPI

Interface VISY-Power



VPI



VPI-Supply

L'interface VPI (VISY-Power Interface) est une interface de communication entre les sondes et un système supérieur (Master).

Les requêtes adressées aux sondes sont envoyées par la VPI dans deux protocoles* différents. La réponse est affectée et transmise aux différentes

connexions pour indicateurs de la valeur mesurée.

Il est possible de raccorder jusqu'à 1 024 capteurs à 32 VPI. Les capteurs doivent être reliés à la VPI. L'emplacement de la VPI se trouve en dehors de la zone soumise à risque d'explosion pour un montage sur rail DIN et

possède huit connexions pour indicateurs de la valeur mesurée avec sécurité intrinsèque. Selon le nombre de capteurs à raccorder, il est possible d'interconnecter jusqu'à 32 VPI.

* Les protocoles suivants sont pris en charge :
 1. FAFNIR Universal Device Protocol (UDP)
 2. Protocole H

Avantages de la technologie FAFNIR

- 8 connexions pour indicateurs de la valeur mesurée à sécurité intrinsèque par VPI
- Possibilité de connexion de 32 VPI en parallèle = 256 connexions pour indicateurs de la valeur mesurée
- Il est possible de connecter jusqu'à 4 capteurs VISY différents à une seule connexion pour indicateurs de la valeur mesurée.
- Alimentation électrique avec sécurité intrinsèque
- Communication via RS4785 passive
- Possibilité d'alimenter la VPI via un bloc d'alimentation standard
- Il est possible de connecter deux VPI à un boîtier FAFNIR VPI-Supply.
- Simple montage sur rail DIN, aucun boîtier supplémentaire nécessaire
- Sans entretien