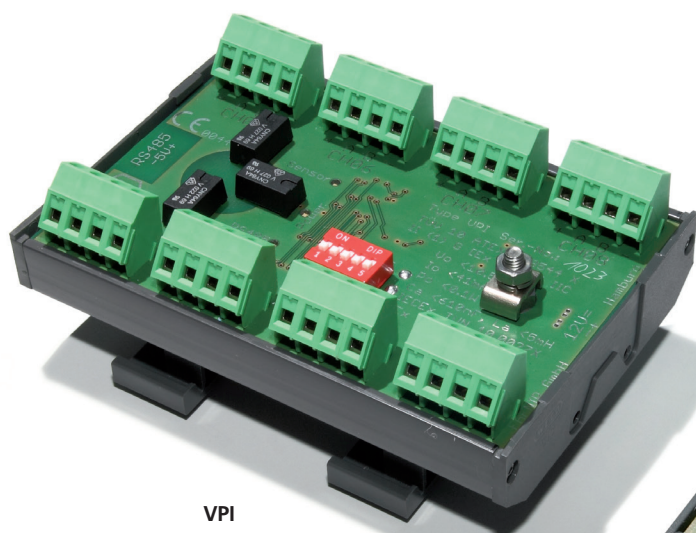
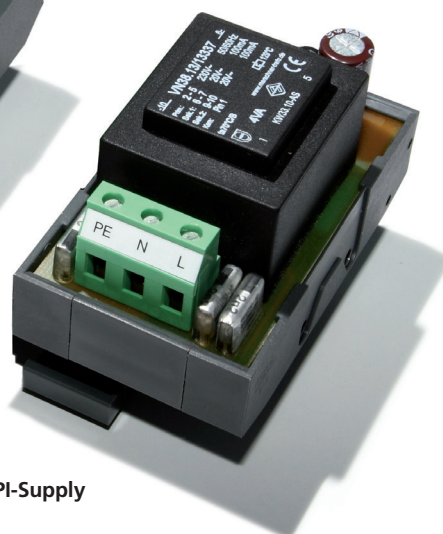


VPI

VISY-Power Interface



VPI



VPI-Supply

La VPI (VISY-Power Interface) è un'interfaccia di comunicazione tra le sonde e un sistema subordinante (master).

I comandi diretti alle sonde vengono inviati dalla VPI in due diversi protocolli*. La risposta viene assegnata e inviata alle

single connessioni del sensore. È possibile collegare sino a 1024 sensori a 32 VPI.

I sensori devono essere collegati alla VPI. La VPI deve essere installata al di fuori dell'atmosfera potenzialmente esplosiva.

Concepita per l'installazione del-

la barra di fissaggio DIN, la VPI dispone di otto connessioni del sensore a sicurezza intrinseca.

A seconda del numero di sensori da collegare è possibile interconnettere fino a 32 VPI.

* Protocolli supportati:

1. Universal Device Protocol (UDP) FAFNIR
2. Protocollo H

Vantaggi della tecnologia FAFNIR

- 8 connessioni del sensore a sicurezza intrinseca per ciascuna VPI
- Possibilità di collegare in parallelo fino a 32 VPI = 256 connessioni di sensore
- A una singola connessione del sensore possono essere collegati fino a 4 diversi sensori VISY.
- Alimentazione a sicurezza intrinseca
- Comunicazione tramite RS485 passiva
- Possibilità di alimentare la VPI tramite un alimentatore commerciale
- A una singola VPI-Supply FAFNIR (alimentatore) è possibile collegare due VPI.
- Facile installazione delle barre di fissaggio, nessun bisogno di una custodia supplementare
- Senza manutenzione