



IS1 Remote I/O

Lider in atmosferele explozive



Cel mai utilizat sistem I/O pentru zone cu pericol de explozie, zona 1 — si nu intamplator!

- Comunicatie flexibila cu sistemul dumneavoastra: IS1 permite utilizarea HART si field bus-urile PROFIBUS DP si PROFIsafe, Modbus RTU plus Ethernet Modbus TCP & EtherNet/IP
- Inlocuire sub tensiune & Lucru sub tensiune = intretinere simpla si extensii in zonele periculoase — pentru toate modulele si chiar pentru field bus.
- Redundanta si diagnoza pentru o disponibilitate ridicata a proceselor dumneavoastra: redundant media si de sistem sau inel optic. Diagnoza puternica via ServiceBus separat sau tehnologia moderna FDT/DTM



Pneumatica integrata cu noul modul DOMV

Noul modul de iesiri digitale (Digital Output Module Valve) cu valve este un modul IS1 IO cu 8 electrovalve 3/2-cai, integrate. Acest modul pneumatic ocupa doar un singur slot de modul si pastreaza si functionalitatea de inlocuire sub tensiune a intregului sistem IS1.

Cerintele de **spatiu minimale si costurile pe canal reduse** precum si engineering-ul mult simplificat, fac din DOMV o alternativa foarte atractiva in comparatie cu insulele separate de electrovalve in zonele periculoase. Modulul este certificat ATEX si IECEx pentru instalatarea in Zona 1 si are o intrare intrinsec sigura SIL 2 pentru oprirea procesului.



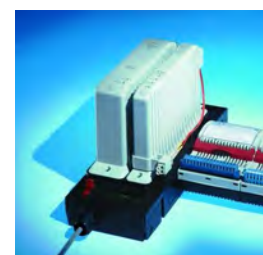
Modul de Iesiri Digitale cu Valve, seria 9478

IS1 cu Ethernet Industrial Rapid —viitorul automatizarilor de proces este aici !

IS1 Ethernet este prima solutie de unitate distribuita de intrari/iesiri din lume cu 100 Mbit/sec. - Ethernet industrial disponibila pentru zonele cu pericol de explozie Zona 1 si Zona 2. Ea permite integrarea in structurile de Ethernet deja instalate si **conexiunea simplificata la diverse sisteme IT**. In prezent IS1 utilizeaza protocoalele Modbus TCP si EtherNet/IP.

Conexiunea Ethernet in zonele cu pericol de explozie se face prin cabluri optice rezistente la interferente, protejate la explozie si capabile de a fi schimbate sub tensiune via Ex op is (EN60079-28).

Pentru aplicatii viitoare sunt in studiu impreuna cu organizatiile Fieldbus, cuplaje PROFINET si FF HSE - cu disponibilitate in 2012.



IS1 Ethernet

Pentru detalii: www.stahl.de. Va rugam sa introduceti codul Web:

WebCode 9440A

WebCode 9478A

WebCode 9441A

www.is1easy.com



Ifov, Com Dragomiresti Vale, Sat Dragomiresti Deal, Hala M, Nr. Cad. 2046, (Autostrada Bucuresti-Pitesti km 13.5, Parcul A1 "Polo Industriale") Mail: office@coelco.ro, tel +40 21 310.09.62; (310.09.63; 310.09.68), fax +40 21 310 09 59

www.stahl.de / www.coelco.ro