

SAMSON

AND
EVERYTHING
FLOWS



SAMSON SAFETY- INSTRUMENTED SYSTEMS (SIS)

RISIKEN REDUZIEREN. SICHERHEIT MAXIMIEREN.

- Einfache Inbetriebnahme und Wartung durch unsere SAMSON-Experten
- Zertifizierte Sicherheit
- Nahtlose Integration in Ihr Sicherheitskonzept
- Hohe Verfügbarkeit bei maximaler Sicherheit
- Zuverlässige Stand-Alone-Lösung
- Engineering-Support und Dokumentation aus einer Hand
- Wartungskonzept
- Inklusive SAMSON-Sicherheitshandbuch

SAMSON SIS

Für sicherheitskritische Prozesse bietet SAMSON intelligente sicherheitsgerichtete Systeme (SIL 2 und SIL 3 gemäß IEC 61508/ IEC 61511) für einen zuverlässigen, normgerechten und wirtschaftlichen Betrieb – auch unter extremen Bedingungen.



Modulare und skalierbare Systemarchitektur

Einzelkanal (SIL 2) und
Zweikanal (SIL 3) Lösungen verfügbar



Zertifizierte Sicherheit nach internationalen Standards

Konform mit IEC 61508 und
IEC 61511



Flexibilität bei der Komponentenwahl

Kompatibel mit verschiedenen
Sensorherstellern

Unsere einkanaligen (SIL 2) und zweikanaligen (SIL 3) Systeme bestehen aus perfekt aufeinander abgestimmten Ventilen, Steuergeräten und Sensoren. Der Nachweis des erreichten Sicherheitslevels inklusive PFD-Werten wird durch eine Herstellererklärung dokumentiert.

Produkte	Typ 7315, Typ 7316, Typ 7301, Typ 7305
Einsatz	Typ 7315/7316 Notabschaltung (SIL 1/2/3), Typ 7301/7305 Rückstömsicherung (SIL 2/3)
Ausführung	Einkanalige Ausführung SIL 1/2; zweikanalige Ausführung bis SIL 3
Hilfsenergie	1,4 bis 7 bar/20 bis 105 psi
Ex-Schutz	Eigensicherheit (Ex i) möglich
Einsatzgrenzen	DN 15 bis 500; PN 16 bis 400
Normen	ASME, IEC
Dokumentation	Sicherheitshandbuch Einbau-, Bedienungs- und Wartungsanweisung SIL-Zertifikat von SAMSON



Mehr Infos auf unserer Website