

Teilhuttestlösung für Leistung und Rentabilität

Ein Notabschaltungs-Ventilregler, der Ihre Prozesse nicht unterbricht

PRODUKT



Sparsam, einfach, sicher

- Durch Aktivieren von Teilhubtests (PST) spart der D-ESD bis zu 60 Prozent der Kosten eines vollständigen ESD-Tests ein. Außerdem wird damit die Einrichtungs- und Neustartdauer reduziert.
- Der D-ESD ist eine Komplettlösung, für die zur Einrichtung oder Bedienung keine zusätzlichen Geräte benötigt werden. Zu den Funktionen gehört ein integriertes Sensorsteuerungsmodul zur PST-Analyse und Kompatibilität mit ASCO™ A/RCS.
- Der D-ESD minimiert die Ausfallwahrscheinlichkeit von ESD-Ventilen mit hoher Integrität und stellt sicher, dass Ventile mit sporadischem Einsatz in Notfällen die erwartete Leistung erbringen.
- Dieser Regler verfügt über globale Zertifizierungen und ist für den Einsatz in widrigen Umgebungen zugelassen.

TOPWORX™


EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™

Anlagen-Performance erhöhen, Rentabilität steigern

Bei obligatorischen Vollhubtests für ESD-Ventile muss der gesamte Prozess abgeschaltet werden. Der D-ESD verlängert die Zeit zwischen diesen kostspieligen Abschaltungen und erhöht so Ihre Betriebszeit. Der D-ESD-Ventilregler integriert Teilhubtests in ESD-Ventile und verlängert so die Zeit zwischen Prozessunterbrechungen und kostspieligen Abschaltungen – ohne Einbußen der Sicherheit Ihres Betriebs. Diese für SIL-3 geeignete Lösung senkt Ihre Versicherungsprämien, reduziert Ihre Gesamtbetriebskosten und maximiert so Ihre Einsparungen.

Wichtige Funktionen des D-ESD-Teilhubtests

Integriertes Magnetventil und Schieberventil für PST-Funktion.
Funktionen als einfache Nachrüstungen für bestehende Installationen verfügbar.

Erhältlich in Aluminium oder Edelstahl.
Zertifiziert für Gefahrenbereiche.

Integriert einfache „Bestanden“/
„Fehlgeschlagen“-Diagnose ohne
komplexe Schulungen oder
Auswertungen.

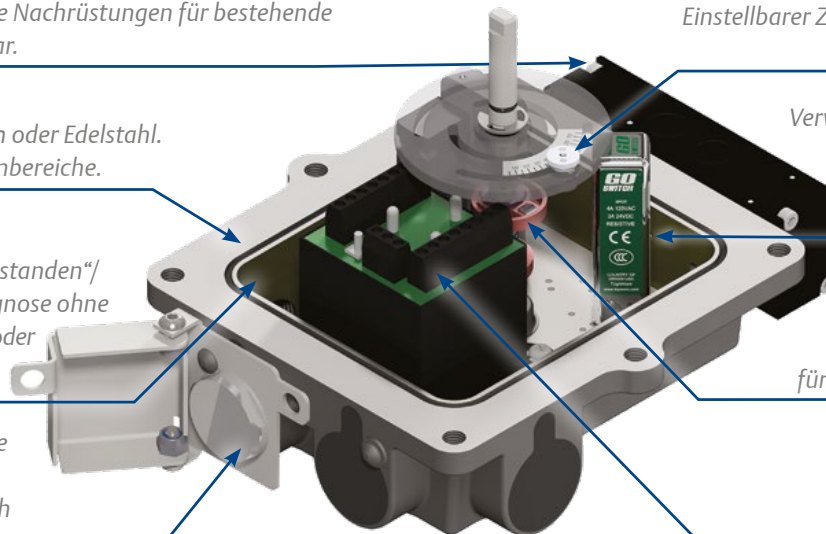
Integrierte, verriegelbare
PST-Taste:
- Führt PST vor Ort durch
- Keine externe Verkabelung
notwendig
- Verhindert Manipulation
- Auch mit Fernbedienung
erhältlich PST-Aktivierung

Einstellbarer Zielwert für Teilhubweg zur
Kontrolle des PST.

Verwendet branchenführende
GO™ Schalttechnologie
für maximale
Zuverlässigkeit.

Einfach verstellbare
Nockenscheiben
für diskrete Positionsanzeige.

ESD-Funktion umgeht im
Notfall den PST.



Erhältliches Zubehör

Der D-ESD-Regler ist mit einer Vielzahl von Zubehör erhältlich, darunter TopWorx Universal-Montagebügel, Schalldämpfer und Leitungsstecker – für die beste Konfiguration für Ihre Anforderungen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.emerson.com/topworx oder von Ihrem Vertriebsbüro.

 Emerson-Automation-Solutions

 EmersonAutomationSolutions

 @EMR_Automation

TOPWORX™

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.Emerson.com/TopWorx


EMERSON™