

Prestazioni e Redditività con la Soluzione “Partial Stroke Test”

Un'unità di controllo per valvole di arresto di emergenza che non interferisce con il processo

PRODOTTO



Risparmio, semplicità, sicurezza

- Abilitando i partial stroke test (PST), il D-ESD consente di risparmiare fino al 60% sui costi di esecuzione di un test ESD completo e riduce inoltre i tempi di configurazione e riavvio.
- Il D-ESD è una soluzione all-in-one che non richiede apparecchiature aggiuntive per l'installazione o il funzionamento. Le funzioni includono un modulo di controllo dei sensori integrato per l'analisi PST e la compatibilità con i sistemi A/RCS ASCO™.
- Il D-ESD riduce al minimo la probabilità di guasto nelle valvole ESD ad alta integrità e garantisce che le valvole con funzionamento sporadico funzionino come previsto in caso di emergenza.
- L'unità di controllo viene fornita con certificazioni globali ed è approvata per funzionare in ambienti difficili.

TOPWORX™


EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™

Migliora le prestazioni dell'impianto, aumenta la Redditività

L'esecuzione di test obbligatori della corsa completa per le valvole ESD comporta l'arresto dell'intero processo. Il D-ESD estende il tempo che intercorre fra questi costosi arresti, aumentando il tempo di attività. L'unità di controllo valvole D-ESD integra i partial stroke test nelle valvole ESD, estendendo il tempo fra le interruzioni di processo e i costosi arresti, pur preservando la sicurezza delle vostre operazioni. Questa soluzione idonea per applicazioni SIL-3 abbassa i premi assicurativi e riduce il costo totale delle vostre operazioni per aumentare il vostro risparmio.

Caratteristiche distintive del partial stroke test D-ESD

Elettrovalvola integrata e valvola a spola per la funzione PST. Funziona come un semplice aggiornamento per installazioni esistenti.

Obiettivo regolabile per impostare il campo di corsa della corsa parziale, fornendo il controllo del PST.

Disponibile in alluminio o acciaio inox. Certificato per zone pericolose.

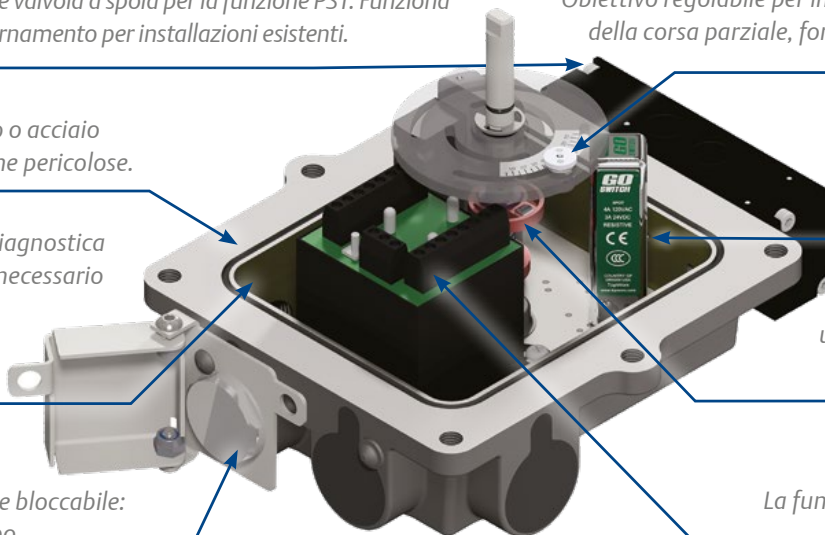
Utilizza la tecnologia GO™ Switch leader nel settore per la massima affidabilità.

Integra una semplice diagnostica pass/fail senza che sia necessario fare dei training o interpretazioni complesse.

Camme di regolazione facilmente regolabili per un'indicazione di posizione "discrete".

Pulsante PST integrato e bloccabile:
- Eseguire il PST sul campo
- Elimina il cablaggio esterno
- Previene la manomissione
- Disponibile anche con attivazione del PST da remoto

La funzione ESD esclude il PST in caso di emergenza.



Accessori disponibili

L'unità di controllo D-ESD è disponibile con una varietà di accessori, tra cui squadrette di fissaggio universali TopWorx, protezioni scarico e tappi per conduit, che ci consentono di creare la configurazione migliore per le vostre esigenze.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito: www.emerson.com/topworx oppure contattare il rappresentante di zona.

 Emerson-Automation-Solutions

 EmersonAutomationSolutions

 @EMR_Automation

TOPWORX™

Per ulteriori informazioni:
www.Emerson.com/TopWorx


EMERSON™