

# Test de carrera parcial, solución para rendimiento y rentabilidad

## Controlador de válvulas de apagado de emergencia que no interrumpe el proceso

### PRODUCTO



### Ahorro, simplicidad y seguridad

- Al habilitar los test de carrera parciales (PST), el D-ESD ahorra hasta un 60 por ciento del coste de realizar una prueba de ESD completa. También reduce los tiempos de configuración y reinicio.
- El D-ESD es una solución todo en uno que no requiere equipo adicional para su instalación o funcionamiento. Entre sus características se incluyen un módulo de control de captadores integrado para el análisis de PST y compatibilidad con el A/RCS de ASCO™.
- El D-ESD minimiza la probabilidad de fallo en las válvulas ESD de alta integridad y garantiza que las válvulas de uso esporádico funcionen como se espera durante una emergencia.
- Este controlador cuenta con certificaciones mundiales y está aprobado para trabajar en entornos hostiles.

**TOPWORX™**

  
**EMERSON™**

**CONSIDER IT SOLVED™**

# Mejore el rendimiento de la planta y aumente la rentabilidad

Ejecutar las pruebas de carrera completa obligatorias para las válvulas ESD implica apagar todo el proceso. El D-ESD aumenta el tiempo entre estos costosos apagados y, por lo tanto, el tiempo de actividad. El controlador de válvulas D-ESD integra los test de carrera parciales para las válvulas ESD, lo que amplía el tiempo entre interrupciones de proceso y evita costosas paradas, mientras que mantiene la seguridad de funcionamiento. Esta idónea solución SIL-3 reduce las primas de seguro y el coste total de operación al tiempo que aumentan sus ahorros.

## Características destacadas del test de carrera parcial D-ESD

Solenoides integradas y distribuidor de carrera para la función PST. Funciona como una simple modificación de la instalación existente.

Objetivo ajustable para establecer un rango de recorrido de carrera parcial, lo que proporciona control sobre la PST.

Disponibles en aluminio o acero inoxidable. Certificado para zonas peligrosas.

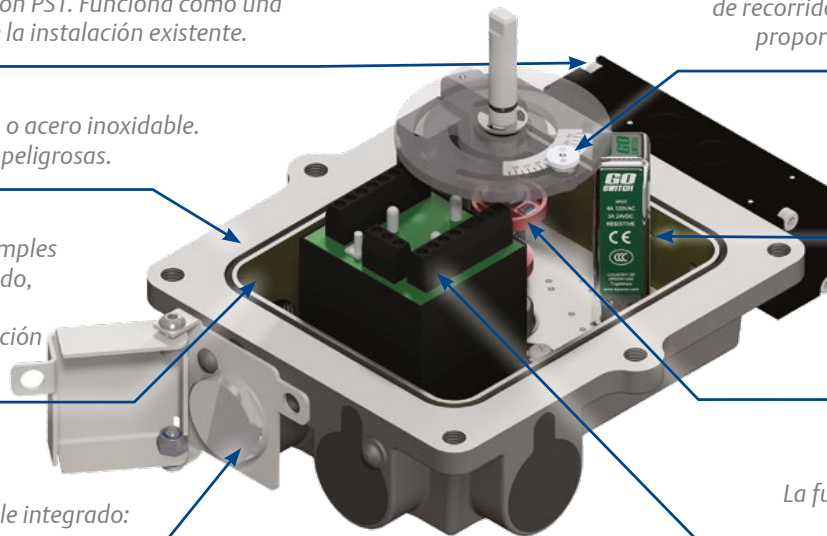
Emplea la tecnología de interruptor líder del sector GO™ que ofrece la máxima fiabilidad.

Integra diagnósticos simples de superado/no superado, sin necesidad de una interpretación ni formación complejas.

Levas fácilmente ajustables para indicar la posición discreta.

Botón de PST bloqueable integrado:  
- Realiza la PST en campo  
- Elimina el cableado externo  
- Evita la manipulación  
- También disponible con activación remota de PST

La función ESD anula la PST en caso de emergencia.



## Accesorios disponibles

El controlador D-ESD dispone de diversos accesorios, incluyendo escuadras de fijación universales, protectores de escape y tapones de conductos TopWorx, lo que nos permite crear la mejor configuración para sus necesidades.

Para obtener más información, visite: [www.emerson.com/topworx](http://www.emerson.com/topworx) o póngase en contacto con su representante de ventas.

 Emerson-Automation-Solutions

 EmersonAutomationSolutions

 @EMR\_Automation

**TOPWORX™**

Para obtener más información:  
[www.Emerson.com/TopWorx](http://www.Emerson.com/TopWorx)

  
**EMERSON™**