



Equipo de mando SILAS

Características

- Tamaño reducido
- Fácil manejo
- Entrada y salida del gas de barrido separadas

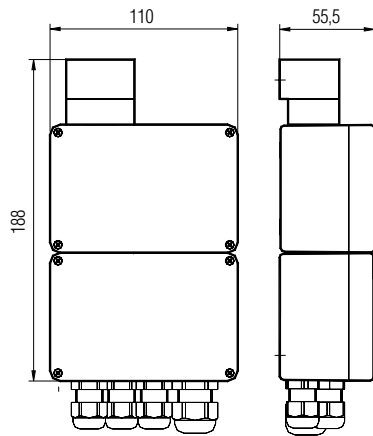
Descripción

El equipo de mando SILAS sirve para supervisar equipos eléctricos diseñados según el método de "encapsulado de sobrepresión con compensación de pérdidas por fuga".

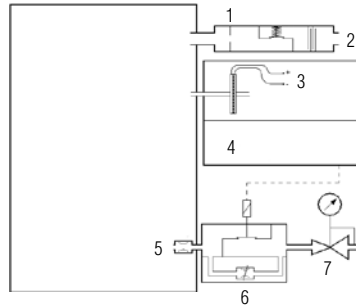
Compuesto por un equipo de mando SILAS tipo A7-3741-1110/*000 y un presostato tipo 17-51P3-1604, este mando constituye un dispositivo completo de seguridad.

Para el suministro de gas antideflagrante se necesita además una válvula digital opcional de gas de barrido.

Dimensiones

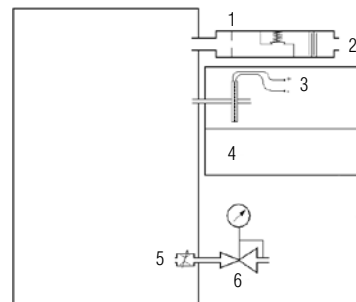


Variante pz



- 1 Módulo de control de presión (17-51P3-1604)
- 2 Salida del gas de protección antideflagrante
- 3 Reductor de presión (05-0056-..)
- 4 SILAS Equipo de mando (A7-3741-1100/000)
- 5 Boquilla de aire de purga
- 6 opt. Válvula de gas de purga (p.e. 03-5110-00..)
- 7 Alimentación del gas de protección antideflagrante

Variante pD



- 1 Módulo de presostato (17-51P3-1604)
- 2 Salida de gas antideflagrante
- 3 Reductor de presión para aplicación pD (05-0056-15)
- 4 Equipo de mando SILAS (A7-3741-1100/000)
- 5 Boquilla de aire de purga
- 6 Alimentación de gas antideflagrante

**Protección
contra explosiones****Certificación/temperatura ambiente**ATEX II 3G Ex nA nC [pz] IIC T4 Gc
-20 °C a +60 °C II 3G Ex nA nC [pz] IIC T6 Gc
-20 °C a +40 °C

II 3D Ex tc [p] IIIB T85 °C Dc

Certificado de ensayo

TÜV 09 ATEX 553359

IECEX Ex nA nC [pz] IIC T4 Gc

-20 °C a +60 °C

Ex nA nC [pz] IIC T6 Gc

-20 °C a +40 °C

Ex tc [p] IIIB T85 °C Dc

Certificado de ensayo

IECEX TUN 10.0030 X

Consulte otras homologaciones y certificados de ensayo en www.bartec-group.com**Homologado para la zona**

2 y la zona 22

Datos técnicos**Unidades de mando**

- Pantalla LCD
- 1 interruptor de corriente
- 1 interruptor BCD para seleccionar parámetros
- 3 pulsadores para modificar parámetros
- 3 LED para el estado de los relés de conmutación
- 1 bypass

Relés

1. Relé de alarma (libre de tensión)
2. Relé de control para válvula de barrido
3. Relé de señalización para la transmisión del estado

Tensiones de alimentación

230 VCA/50 a 60 Hz

115 VCA/50 a 60 Hz

CC 24 V

Consumo

máx. 8 W

Temperatura ambiente

Servicio 0 °C a +40 °C (+60 °C)

Almacenamiento 0 °C a +60 °C

Intervalo de presión

De 0 a 25 mbar para todas las presiones de conmutación

Duración del barrido previo

0 a 60 min (ajustable)

Peso

aprox. 1,2 kg

Grado de protección

mín. IP 54

Montaje

Véanse las instrucciones de uso del equipo de mando SILAS

Tabla de selección

Objeto	Tensión asignada	ID
SILAS Equipo de mando	230 VCA	1
	115 VCA	2
	24 VCC	3

Referencia completa A7-3741-1110/ 000

Introduzca el número de identificación. Modificaciones técnicas reservadas.

**Número de artículo SILAS accesorios
control de presión**

Módulo Zona 2 o 22

17-51P3-1604