



Commande SILAS

Avantages

- Petite forme de construction
- Utilisation facile
- Entrée et sortie séparée d'entrée en mm

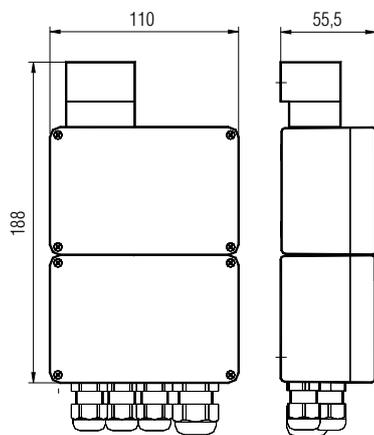
Description

La commande SILAS sert à la surveillance d'appareils électriques construits selon le procédé de « l'enveloppe à surpression avec compensation des pertes de fuites ».

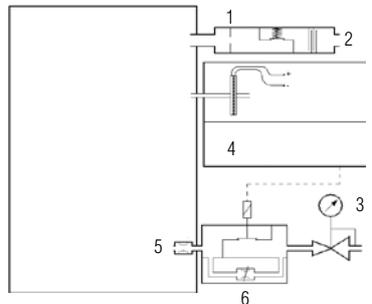
Se composant d'un appareil de commande SILAS de type A7-3741-1110/.000 et d'un capteur de pression de type 17-51P3-1604, celle-ci représente un dispositif de sécurité complet.

Pour l'alimentation en gaz de protection, une soupape de gaz de rinçage numérique optionnelle est nécessaire.

Dimensions

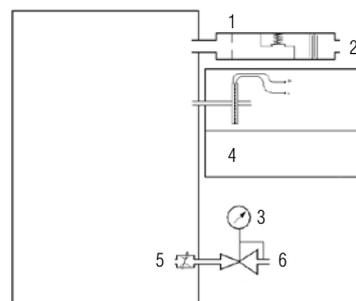


Variante de solution pZ



- 1 Module de capteur de pression (17-51P3-1604)
- 2 Sortie de gaz de protection
- 3 Réducteur de pression (05-0056-..)
- 4 Appareil de commande SILAS (A7-3741-1100/.000)
- 5 Buse d'air de rinçage
- 6 Soupape de gaz de balayage opt. (par ex. 03-5110-00..)
- 7 Alimentation en gaz de protection

Variante de solution pD



- 1 Module de capteur de pression (17-51P3-1604)
- 2 Sortie de gaz de protection
- 3 Réducteur de pression (05-0056-..)
- 4 Appareil de commande SILAS (A7-3741-1100/.000)
- 5 Buse d'air de rinçage
- 6 Soupape de gaz de balayage opt. (par ex. 03-5110-00..)
- 7 Alimentation en gaz de protection



Protection Ex

Marquage/Température ambiante

ATEX II 3G Ex nA nC [pz] IIC T4 Gc
-20 °C à +60 °C

II 3G Ex nA nC [pz] IIC T6 Gc
-20 °C à +40 °C

II 3D Ex tc [p] IIIB T85 °C Dc

Certificat de conformité

TÜV 09 ATEX 553359

IECEX Ex nA nC [pz] IIC T4 Gc

-20 °C à +60 °C

Ex nA nC [pz] IIC T6 Gc

-20 °C à +40 °C

Ex tc [p] IIIB T85 °C Dc

Certificat de conformité

IECEX TUN 10.0030 X

Autres agréments et certificats, voir www.bartec-group.com

Homologué pour

Zone 2 et Zone 22

Caractéristiques techniques

Commande

- écran LCD
- 1 commutateur principal
- 1 commutateur décimal codé en binaire pour choisir l'affichage des paramètres
- 3 touches pour modifier les paramètres
- 3 LED pour afficher le statut des relais tout-ou-rien
- 1 bypass

Relais

1. Relais d'alarme, sans potentiel
2. Relais de commande pour soupape de vidange
3. Relais de signalisation pour transmission d'état

Tensions d'alimentation

AC 230 V/50 à 60 Hz

AC 115 V/50 à 60 Hz

24 V CC

Puissance absorbée

max. 8 W

Température ambiante

Service -20 °C à +40 °C (+60 °C)

Stockage -20 °C à +60 °C

Plage de pressions

0 à 25 mbar pour toutes les valeurs de commutation de pression

Durée de pré-rinçage

0 à 60 min. (réglable)

Poids

env. 1,2 kg

Genre de protection

Min. IP 54

Montage

voir mode d'emploi commande SILAS

Tableau de sélection

Description	Tension nominale	Code
Appareil de commande SILAS	AC 230 V	1
	AC 115 V	2
	24 V CC	4

Référence complète A7-3741-1110/ 000

Veillez inscrire le code correspondant dans la case. Sous réserve de modifications techniques.

Numéro de commande Accessoires SILAS

Capteur de pression

Zone Module 2 ou 22

17-51P3-1604

