



Poste de commande

Avantages

- 4 contacts libre de potentiel
- Affichage à cristaux liquides 3 lignes
- Affichage d'état à diodes électroluminescentes
- Structure modulaire
- Conception orientée sécurité
- Electrovanne intégrée

Description

L'organe de commande APEX 2003.MV pilote et surveille les phases de balayage et de fonctionnement des enveloppes à surpression interne séparées dont le volume interne n'excède pas 70 litres.

Le réglage des paramètres s'effectue par le biais de commutateurs rotatifs et palpeurs. En option, les paramètres peuvent également être transmis par une interface RS485.

L'organe de commande est doté de deux relais librement programmables et d'un contact de libération avec potentiel.

Protection Ex

Marquage

ATEX II 2(1)G Ex e d ib [ia Ga px] IIC T4 Gb

Certificat de conformité

DMT 99 ATEX E 082

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

Température ambiante

-20 °C à +40 °C

Caractéristiques techniques

Directives/Normes/Homologations

Directive 2004/108/CE
Directive 94/9/CE

Conception

Coffret de protection Ex e avec fenêtre sur couvercle

Matière du coffret

Polyester renforcé fibre de verre

Indice de protection

IP 65

Safety Level

SIL 2

Bornes de raccordement

2,5 mm² conducteurs fins

Raccordement de gaz de purge

Ø 10 mm

Sondes de pression

MIN A/B = 0 à 25 mbar
MAX = 0 à 25 mbar
DIFF A/B = 0 à 25 mbar

Durée de bobinage préliminaire

0 à 99 min; temporisation de retombée 5 s.

Poids

5,9 kg

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation

AC 230 V (AC 115 V) ±10 %

Consommation

$P_v = 15 \text{ W}/230 \text{ V}$

Contacts de travail

K 2/3, 5 A pour $\cos \varphi = 1$
K 4 et K 5; libre de potentiel

Sonde de température interne optionnelle

0 °C à +80 °C

Commutateur à clé bypass (en option)

Dimensions

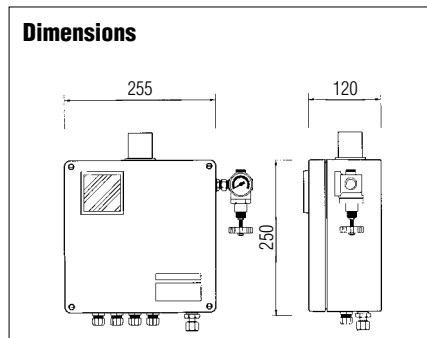


Tableau de sélection

Variante	Référence
230 V	1
115 V	2

➔ **07-3711-2213/** **000**

Numéro de commande complet

Inscrire les chiffres dans les cases.