




*JS automation*  
*Du Produit à la Solution*

## ANNONCIATEUR P725 TOTALEMENT CONFIGURABLE

Conçu par : 

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 2 à 256 voies d'alarmes LED/lampe
- Toutes les Séquences ISA
- Entrées 24 à 250 VAC/DC
- Voies autonomes (pas de PB multiplexage défaillant)
- Sorties isolées indiv, groupes, Klaxon...
- RS485 Modbus maître/esclave



### LES DIFFERENTS MODELES :

#### POS010

##### **Annonceur d'alarmes modèle P725**

Totalement configurable : entrées, sorties, séquence, ...

Séquences d'alarmes selon la norme ISA - Publication ISA -S18.1 - 1979 (R1985)

Les cartes d'alarmes sont autonomes (la panne d'une carte n'affecte pas les autres)

Module poussoir opérateur intégré : 6 boutons pour test lampe, test système, silence klaxon, acquittement, reset alarmes et reset alarme premier défaut.

Buzzer 90 dB max intégré (dB réglables jusqu'à 0)

3 dimensions de fenêtres d'affichage au choix :

Small : 30 x 30 mm / Médium : 30 x 60 mm / Large : 60 x 60 mm

Jusqu'à 256 fenêtres 30 x 30, 198 fenêtres 30 x 60, 99 fenêtres 60 x 60

Découpe (mm): Largeur=(Nb de cells) x 60 + 14 - Hauteur =(Nb de cells) x 60 + 14

Face avant (mm): Largeur=(Nb de cells) x 60 + 24 - Hauteur =(Nb de cells) x 60 + 24

Profondeur (mm) borniers compris: 145

Eclairage fenêtres (6 couleurs possibles) d'alarmes au choix par case 30 x 30 :Lampe ou module 4 LED

Les textes d'alarmes sont imprimés (Excel) sur film transparent (par le client)

**Raccordement** : sur borniers à vis 2,5mm<sup>2</sup> débrochables

**Alimentation auxiliaire** au choix:

24 VDC (standard) , 36-72VDC, 72-144VDC, 110-370VDC, 85-264VAC

**2 à 256 Entrées process** galvaniquement isolées entre elles au choix:

24 VDC/AC standard, 48 VDC/AC, 125 VDC/AC ou 250 VDC/AC

**6 Entrées de commande** : les 6 boutons poussoirs opérateur sont doublés sur bornier

5 Sorties relais communs : 2 relais groupe + 2 relais klaxon + 1 relais première alarme

Manuel d'emploi en Français ou en Anglais (fichiers pdf) à demander par E mail

**JS automation – PARC WORK CENTER ZAC de Champfeuillet – 38500 VOIRON**

**Tél. : +33 (0)4 76 67 48 48 – Fax : +33 (0)4 76 67 48 49**



*JS automation*  
*Du Produit à la Solution*

### Options :

- Sorties relais recopie par voies d'alarmes configurables état process ou état séquence.
- Communication série RS485 protocole MODBUS maître et esclave
- Module pousoir opérateur séparé
- Mise en réseau de plusieurs annonceurs avec 1 module pousoir opérateur commun

**Annonceur proposé :** (textes d'alarmes au soin du client)

**18 fenêtres 30 x 60 mm couleurs rouges**

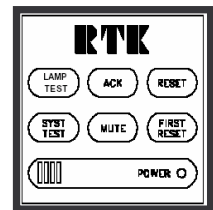
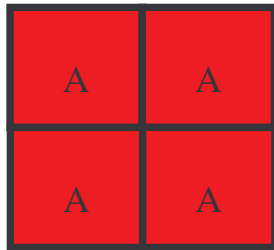
**0 fenêtres de réserve**

Entrées process 24 VDC/AC ou contacts secs - Alimentation auxiliaire 24 VDC

Options : Sans

Code P725/M/5W/2H/6T/18A/LED rouges

Code P725/M/5W/2H/6T/18A **lampes rouges**



### POS010

#### **Annonceur d'alarmes avec option horodateur 1 mS modèle 725B**

Totalement configurable par PC ou laptop port USB : entrées, sorties, séquence, ...

Séquences d'alarmes selon la norme ISA - Publication ISA -S18.1 - 1979 (R1985)

Enregistrement des alarmes horodatées à la milliseconde (en option)

Synchronisation par maître horloge GPS type 4850

Les cartes d'alarmes sont autonomes (la panne d'une carte n'affecte pas les autres)

Module pousoir opérateur intégré : 6 boutons pour test lampe, test système, silence klaxon, acquittement, reset alarmes et reset alarme premier défaut.

2 Buzzer 90 et 80 dB max intégrés (dB réglables jusqu'à 0)

3 dimensions de fenêtres d'affichage au choix avec panachage :

Small 30x30mm(20mA) / Médium 30x60mm(40mA) / Large 60x60mm(80mA)

Jusqu'à 256 fenêtres 30x30, 198 fenêtres 30x60, 99 fenêtres 60x60

Découpe (mm): Largeur=(Nb de cells) x 60 + 14 - Hauteur =(Nb de cells) x 60 + 14

Face avant (mm): Largeur=(Nb de cells) x 60 + 24 - Hauteur =(Nb de cells) x 60 + 24

Profondeur (mm) borniers compris: 145

Eclairage fenêtres (6 couleurs possibles) d'alarmes au choix par case 30 x 30 module LED

Les textes d'alarmes sont imprimés (Excel) sur film transparent (par le client)

**Raccordement** : sur borniers à vis 2,5mm<sup>2</sup> débroschables

**Alimentation auxiliaire** standard 24 VDC (19 à 28VDC)

, 36-72VDC, 72-144VDC, 110-370VDC, 85-264VAC

**2 à 256 Entrées process** galvaniquement isolées entre elles au choix:



**JS automation – PARC WORK CENTER ZAC de Champfeuillet – 38500 VOIRON**

**Tél. : +33 (0)4 76 67 48 48 – Fax : +33 (0)4 76 67 48 49**



*JS automation*  
*Du Produit à la Solution*

24 VDC/AC - 125 VDC/AC standard et option 48 VDC/AC - 250 VDC/AC

Temps de réponse configurable par voie de 1ms à 65 S

**6 Entrées de commande** : les 6 boutons poussoirs opérateur sont doublés sur bornier

**4 sorties relais** 220 à 24 V-2A groupe, klaxon,..en standard (**jusqu'à 32 sorties relais** en option)

Manuel d'emploi en Français ou en Anglais (fichiers pdf) à demander par E mail

**Options :**

-Montage 725B en rack ou mural

- 2 Alimentations auxiliaires intégrées 72 à 144 VDC et 85 à 264 VAC (pour 40/20/10 voies d'alarmes à respectivement fenêtres 30x30 / 30x60 / 60x60 max)

-Sorties relais 220 à 24 V-2A recopie 2 par voies d'alarmes configurables état entrée, séquence ou fenêtre

-Communication série RS485 -Protocoles MODBUS , DNP3 et IEC60870

-Communication Ethernet

-Enregistrement des alarmes horodatées à la milliseconde

- Module poussoir opérateur séparé

- Mise en réseau de plusieurs annonceurs avec 1 module poussoir opérateur commun

**Annonceur proposé** : (textes d'alarmes au soin du client)

**18 fenêtres 30 x 60 mm couleurs rouges**

**0 fenêtres de réserve**

Entrées process 24 VDC/AC ou contacts secs - Alimentation auxiliaire 24 VDC

Options : Sans

Code P725/M/5W/2H/6T/18A/LED**rouges**

## **AVANTAGES DE L'ANNONCIATEUR P725**

- *Totalement programmable par la face avant*
- *Construction modulaire jusqu'à 256 voies*
- *Construction multi redondante, pas de point faible*
- *3 dimensions de fenêtres, 6 couleurs*
- *Options possibles relais de port, relais de groupe, temps de réponse et communications série*