

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

VVS 300.F et 302.F

Spécifications fonctionnelles

Tension d'alimentation	: 9 à 15 Vdc
Ondulation résiduelle max.	: 2 V _{cc}
Consommation	: 9 mA ± 1 mA
Sortie d'alarme	: relais statique / Contact NF libre de potentiel / 100 mA max. 100 V max. / 0,5 W max. / Protection par résistance 35 Ω
Temps d'ouverture	: 2 à 3 secondes
Sortie d'autoprotection	: contact NF / 100 mA / 28 Vdc
Indication d'alarme	: sortie pour LED (repos = 0 V / Alarme = circuit ouvert)
Réglage de sensibilité	: ajustable progressivement (avec 5 niveaux repère)
Point test	: borne 4 (voir notice d'installation complète / § "Câblage et mise en service")
Zone de couverture	: (voir notice d'installation complète)
Plage de fréquence détectable	: 6 à 20 kHz
Autoprotection	: - protection contre une élévation de température supérieure à 93 °C. - protection à l'ouverture et à l'arrachement. - information d'alarme si la tension d'alimentation chute en dessous de 7,5 ± 0,5 V.
Fréquences détectables	:
Durée de vie	: MTBF 240.000 heures (méthode Philips)

Spécifications environnementales

Températures limites	
fonctionnement	: -20 à +55 °C
stockage	: -40 à +70 °C
Humidité relative	: 90 % à 30 °C
Champ électrique	: 5 x 10 ⁴ G max.
Décharge électrostatique	: 10 kV max.
Décharge	: 1,5 kV max à 0,4 mJ / 300 V max à 0,5 mJ
Protection contre les IRF	: 10 V/m

Spécifications physiques

Dimensions	: 100 x 80 x 33 mm
Couleur	: grise
Poids	: 390 g

VVT 705

Tension d'alimentation	: 9 à 15 Vdc
Ondulation résiduelle max.	: 2 V _{cc}

LCIE

Département Certification	4 rue Edmond Michelet
Service NF-A2P	ZA Fontaine du Vaisseau
33 av. du Gal Leclerc BP23	93360 Neuilly Plaisance
92262 FONTENAY-aux-ROSES	Tél. : 33.01.43 00 46 45
FRANCE	Fax : 33.01.43 00 00 22
Tél. : 33.01.40.95.60 60	
Fax : 33.01.40.95 85 56	

COSMOTRON

Note : une documentation détaillée incluant la notice d'installation de tous les accessoires est à votre disposition chez votre revendeur habituel. N'hésitez pas à le contacter.

COSMOTRON

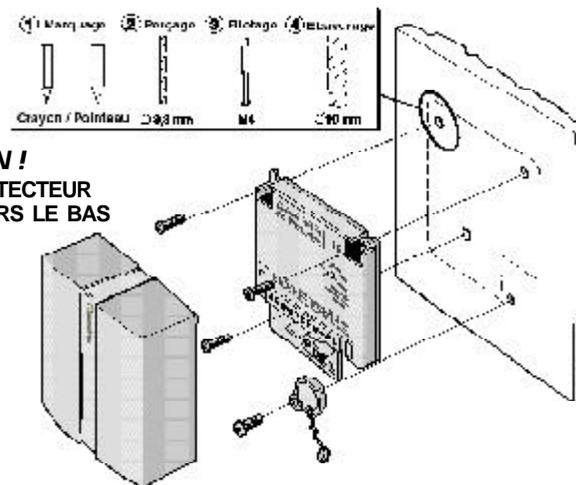
VVS 300.F / VVS 302.F NOTICE D'INSTALLATION SIMPLIFIÉE

Montage direct du VVS 300.F ou 302.F sur une surface en acier

Dans certains cas, il est recommandé d'installer le détecteur directement sur une surface métallique en utilisant les boulons fournis et en filetant les trous préalablement percés.

Instructions pour le montage direct sur une surface en acier

1. Définir l'emplacement exact où doit être installé le VVS300.F. Utiliser un stylo feutre pour marquer l'emplacement des trois trous filetés (A). Utiliser la plaque de montage VVM300.F comme gabarit et un pointeau pour marquer le centre des perçages.
2. Aux endroits indiqués, percer trois trous Ø 3,3 mm avec une profondeur appropriée en fonction de la surface en acier.
3. Fileter ces trous à l'aide d'un taraud M4
4. Ebarber les trous avec un forêt Ø 10 mm.
5. Monter le détecteur sur la surface en utilisant les vis M4 fournies.
6. Si le testeur VVT 705 est utilisé, il peut être fixé dans la partie inférieure droite du détecteur.



ATTENTION !
ORIENTATION DU DETECTEUR
ENTREE DE CABLE VERS LE BAS

Câblage et mise en service du VVS 300.F / 302.F

Type de câble utilisé

Le câblage des détecteurs VVS 300.F se répartit de la façon suivante :

Désignation	Nombre de conducteurs	
	Communs au système	Par détecteur
Alimentation	2	
Alarme	2	
Autoprotection	2	
Test LED	1	1
Entrée test	1	

