

Conforme à la norme EN 54-3 :2001, AVS 2000 SIP est un dispositif sonore d'alarme feu (DSAF) de classe A ou B au sens de la norme NF S 32-001 (voir détails en page 2).

AVS 2000 SIP associe à la fois discrétion par sa couleur blanc cassé et diffusion de qualité par l'implantation d'une cellule piezzo électrique dans une enveloppe spécifiquement étudiée pour optimiser le rendement sonore. Sa forme ronde permet une implantation murale ou en plafond. **Attention dans le cas d'une fixation Murale, il est impératif que les trous de fixation soient alignés à l'horizontal** ; en plafond, il n'y a pas de sens préférentiel de montage

Caractéristiques électromécaniques

- Encombrement (diamètre x hauteur) : 109x 84 mm.
- Poids : 200 g – Matière : ABS V0 – Indice de protection : IP21C.
- Verrouillage tête-socle par clips/déverrouillage par outil.
- Fixation par 2 trous prévus sur socle (vis diamètre 4mm, non fournies).
- Raccordement par bornes à vis pour conducteur de section $\leq 2.5 \text{ mm}^2$.
- Principe de surveillance des lignes de diffusion : par inversion de polarité.

Caractéristiques environnementales

- Environnement : type A au sens de la norme EN 54-3 :2001.
- Ambiance d'utilisation : 0°C à 50°C avec une humidité relative $\leq 93 \%$ sans condensation.
- Ambiance de stockage : -10°C à 50°C avec une humidité relative $\leq 90 \%$ sans condensation.

Caractéristiques techniques

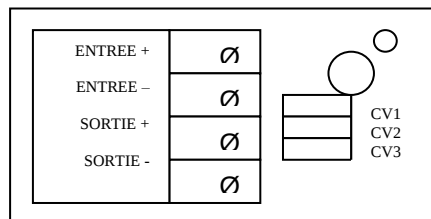
Voir page 2/2

Variantes possibles

- Enveloppe couleur rouge.
- Son Anglais

CE 0333
FARE 782 Rue Duhamel du Monceau 45308 PITHIVIERS
06 0333-CPR-075144

Raccordement



Conforme à la norme EN 54-3 :2001, AVS 2000 SIP est un dispositif sonore d'alarme feu (DSAF) de classe A ou B au sens de la norme NF S 32-001 (voir détails en page 2).

AVS 2000 SIP associe à la fois discrétion par sa couleur blanc cassé et diffusion de qualité par l'implantation d'une cellule piezzo électrique dans une enveloppe spécifiquement étudiée pour optimiser le rendement sonore. Sa forme ronde permet une implantation murale ou en plafond. **Attention dans le cas d'une fixation Murale, il est impératif que les trous de fixation soient alignés à l'horizontal** ; en plafond, il n'y a pas de sens préférentiel de montage

Caractéristiques électromécaniques

- Encombrement (diamètre x hauteur) : 109x 84 mm.
- Poids : 200 g – Matière : ABS V0 – Indice de protection : IP21C.
- Verrouillage tête-socle par clips/déverrouillage par outil.
- Fixation par 2 trous prévus sur socle (vis diamètre 4mm, non fournies).
- Raccordement par bornes à vis pour conducteur de section $\leq 2.5 \text{ mm}^2$.
- Principe de surveillance des lignes de diffusion : par inversion de polarité.

Caractéristiques environnementales

- Environnement : type A au sens de la norme EN 54-3 :2001.
- Ambiance d'utilisation : 0°C à 50°C avec une humidité relative $\leq 93 \%$ sans condensation.
- Ambiance de stockage : -10°C à 50°C avec une humidité relative $\leq 90 \%$ sans condensation.

Caractéristiques techniques

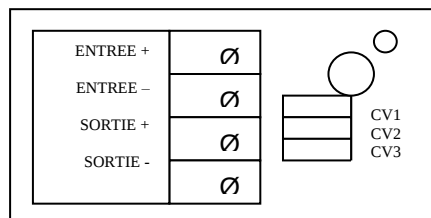
Voir page 2/2

Variantes possibles

- Enveloppe couleur rouge.
- Son Anglais

CE 0333
FARE 782 Rue Duhamel du Monceau 45308 PITHIVIERS
06 0333-CPR-075144

Raccordement



Conforme à la norme EN 54-3 :2001, AVS 2000 SIP est un dispositif sonore d'alarme feu (DSAF) de classe A ou B au sens de la norme NF S 32-001 (voir détails en page 2).

AVS 2000 SIP associe à la fois discrétion par sa couleur blanc cassé et diffusion de qualité par l'implantation d'une cellule piezzo électrique dans une enveloppe spécifiquement étudiée pour optimiser le rendement sonore. Sa forme ronde permet une implantation murale ou en plafond. **Attention dans le cas d'une fixation Murale, il est impératif que les trous de fixation soient alignés à l'horizontal** ; en plafond, il n'y a pas de sens préférentiel de montage

Caractéristiques électromécaniques

- Encombrement (diamètre x hauteur) : 109x 84 mm.
- Poids : 200 g – Matière : ABS V0 – Indice de protection : IP21C.
- Verrouillage tête-socle par clips/déverrouillage par outil.
- Fixation par 2 trous prévus sur socle (vis diamètre 4mm, non fournies).
- Raccordement par bornes à vis pour conducteur de section $\leq 2.5 \text{ mm}^2$.
- Principe de surveillance des lignes de diffusion : par inversion de polarité.

Caractéristiques environnementales

- Environnement : type A au sens de la norme EN 54-3 :2001.
- Ambiance d'utilisation : 0°C à 50°C avec une humidité relative $\leq 93 \%$ sans condensation.
- Ambiance de stockage : -10°C à 50°C avec une humidité relative $\leq 90 \%$ sans condensation.

Caractéristiques techniques

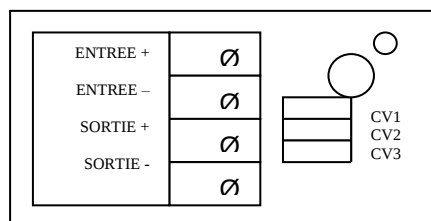
Voir page 2/2

Variantes possibles

- Enveloppe couleur rouge.
- Son Anglais

CE 0333
FARE 782 Rue Duhamel du Monceau 45308 PITHIVIERS
06 0333-CPR-075144

Raccordement



Son français NFS 32001, 440 Hz (0,4s) / 554 Hz (0,1s)

	Classe A ≤ 90 dB Cavaliers CV1, CV2 et CV3 présents.	Classe B 90 $\leq$ 105 dB Cavalier CV1 et CV2 présents, CV3 absent.	
Tension d'alimentation	16 à 28 vdc	16 à 28 vdc	33 à 58 vdc
Consommation (1 eff moyen)	4 à 6 mA	10 à 12 mA	13 à 20 mA
Puissance	0,07 W à 0,17 W	0,16 W à 0,34 W	0,43 w à 1,16 W
Puissance sonore à 1m	92 dB +/- 3 dB	99 dB +/- 3 dB	101 dB +/- 3 dB
Puissance sonore à 2m	86 dB +/- 3 dB	93 dB +/- 3 dB	95 dB +/- 3 dB

Son anglais, 800 Hz (0,25s) / 970 Hz (0,25s)

	Puissance minimum Cavaliers CV1 et CV3 présents, CV2 absent.		Puissance maximum Cavalier CV1 présent, CV2 et CV3 absents.	
Tension d'alimentation	16 à 28 vdc	33 à 58 vdc	16 à 28 vdc	33 à 58 vdc
Consommation (1 eff moyen)	4 à 7 mA	8 à 17 mA	17 à 23 mA	23 à 29 mA
Puissance	0,07 W à 0,2 W	0,27 W à 0,99 W	0,28 W à 0,65 W	0,76 w à 1,69 W
Puissance sonore à 1m	95 dB +/- 3 dB	100 dB +/- 3 dB	98 dB +/- 3 dB	102 dB +/- 3 dB
Puissance sonore à 2m	89 dB +/- 3 dB	94 dB +/- 3 dB	92 dB +/- 3 dB	96 dB +/- 3 dB

Son français NFS 32001, 440 Hz (0,4s) / 554 Hz (0,1s)

	Classe A ≤ 90 dB Cavaliers CV1, CV2 et CV3 présents.	Classe B 90 $\leq$ 105 dB Cavalier CV1 et CV2 présents, CV3 absent.	
Tension d'alimentation	16 à 28 vdc	16 à 28 vdc	33 à 58 vdc
Consommation (1 eff moyen)	4 à 6 mA	10 à 12 mA	13 à 20 mA
Puissance	0,07 W à 0,17 W	0,16 W à 0,34 W	0,43 w à 1,16 W
Puissance sonore à 1m	92 dB +/- 3 dB	99 dB +/- 3 dB	101 dB +/- 3 dB
Puissance sonore à 2m	86 dB +/- 3 dB	93 dB +/- 3 dB	95 dB +/- 3 dB

Son anglais, 800 Hz (0,25s) / 970 Hz (0,25s)

	Puissance minimum Cavaliers CV1 et CV3 présents, CV2 absent.		Puissance maximum Cavalier CV1 présent, CV2 et CV3 absents.	
Tension d'alimentation	16 à 28 vdc	33 à 58 vdc	16 à 28 vdc	33 à 58 vdc
Consommation (1 eff moyen)	4 à 7 mA	8 à 17 mA	17 à 23 mA	23 à 29 mA
Puissance	0,07 W à 0,2 W	0,27 W à 0,99 W	0,28 W à 0,65 W	0,76 w à 1,69 W
Puissance sonore à 1m	95 dB +/- 3 dB	100 dB +/- 3 dB	98 dB +/- 3 dB	102 dB +/- 3 dB
Puissance sonore à 2m	89 dB +/- 3 dB	94 dB +/- 3 dB	92 dB +/- 3 dB	96 dB +/- 3 dB

Son français NFS 32001, 440 Hz (0,4s) / 554 Hz (0,1s)

	Classe A ≤ 90 dB Cavaliers CV1, CV2 et CV3 présents.	Classe B 90 $\leq$ 105 dB Cavalier CV1 et CV2 présents, CV3 absent.	
Tension d'alimentation	16 à 28 vdc	16 à 28 vdc	33 à 58 vdc
Consommation (1 eff moyen)	4 à 6 mA	10 à 12 mA	13 à 20 mA
Puissance	0,07 W à 0,17 W	0,16 W à 0,34 W	0,43 w à 1,16 W
Puissance sonore à 1m	92 dB +/- 3 dB	99 dB +/- 3 dB	101 dB +/- 3 dB
Puissance sonore à 2m	86 dB +/- 3 dB	93 dB +/- 3 dB	95 dB +/- 3 dB

Son anglais, 800 Hz (0,25s) / 970 Hz (0,25s)

	Puissance minimum Cavaliers CV1 et CV3 présents, CV2 absent.		Puissance maximum Cavalier CV1 présent, CV2 et CV3 absents.	
Tension d'alimentation	16 à 28 vdc	33 à 58 vdc	16 à 28 vdc	33 à 58 vdc
Consommation (1 eff moyen)	4 à 7 mA	8 à 17 mA	17 à 23 mA	23 à 29 mA
Puissance	0,07 W à 0,2 W	0,27 W à 0,99 W	0,28 W à 0,65 W	0,76 w à 1,69 W
Puissance sonore à 1m	95 dB +/- 3 dB	100 dB +/- 3 dB	98 dB +/- 3 dB	102 dB +/- 3 dB
Puissance sonore à 2m	89 dB +/- 3 dB	94 dB +/- 3 dB	92 dB +/- 3 dB	86 dB +/- 3 dB