

OSID – RÉCEPTEUR 80° AVEC ÉMETTEUR HAUT PUISSANCE 24VDC

FICHE TECHNIQUE







- Portée sans boîtier IP66 : 12 à 68 mètres
- Tension d'alimentation : 20 – 30Vdc (nominal 24Vdc)
- Sensibilité réglable à 20%, 35% ou 50% d'obscurcissement du faisceau
- Consommation du récepteur avec 1 émetteur: 8mA@24Vdc
- Consommation du récepteur avec 7 émetteurs: 10mA@24Vdc
- Consommation de l'émetteur : 800µA@24Vdc

CONVIENT POUR : | MD2400SA | MD2400L | MD2400 |

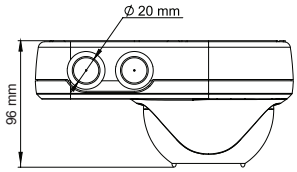
CERTIFICAT EN54-13 : MD2400/MD2400L: B-9072-FD-954

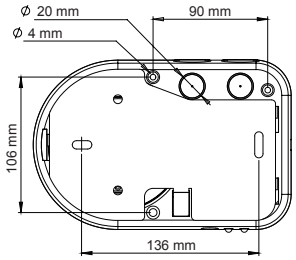
DESCRIPTION

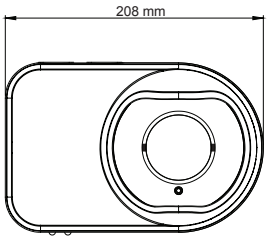
Le détecteur linéaire OSID est un détecteur de fumée pour des longues distances composé d'un capteur d'image optique avec une portée horizontale de 80° qui peut contrôler jusqu'à 7 émetteurs. L'utilisation de plusieurs émetteurs sur un seul capteur d'image optique permet de protéger une grande surface.

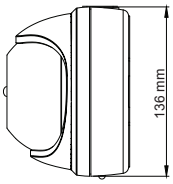
Comme le détecteur de fumée linéaire OSID utilise à la fois la lumière ultraviolette et la lumière infrarouge, il est capable de faire la distinction entre les particules les plus grosses et les plus petites, ce qui minimise la probabilité d'alarmes intempestives causées par la poussière ou par l'obscurcissement complet du faisceau entre l'émetteur et le récepteur.

La grande portée horizontale du capteur d'image optique lui permet de compenser les mouvements d'un bâtiment sans l'utilisation d'éléments mécaniques.









DONNEES TECHNIQUES

Dimensions (H x L x P)	136 x 208 x 96 mm
Réglage de l'angle	Horizontal: ± 60° - Vertical: ± 15°
Réglage du désaxement	Maximum ± 2°
Contact d'alarme	1 contact inverseur libre de potentiel 2A/30Vdc
Contact de défaut	1 contact inverseur libre de potentiel 2A/30Vdc
Classe IP	IP44 pour le boîtier de la partie électronique IP66 pour le boîtier de la partie optique
Température de fonctionnement	-10°C à +55°C
Humidité relative	0% à 95% (sans condensation ou formation de glace)

ARTICLES

OS-I90	OSID – récepteur avec angle d'ouverture de 80° - 24Vdc
OS-I90-XP	OSID – récepteur avec angle d'ouverture de 80° y compris module de signalisation simple XP95 en boîtier
OS-EHPW	OSID – émetteur haute puissance 24Vdc

Des modifications peuvent être apportées sans préavis

Limotec nv
Bosstraat 21, B-8570 Vichte
www.limotec.be