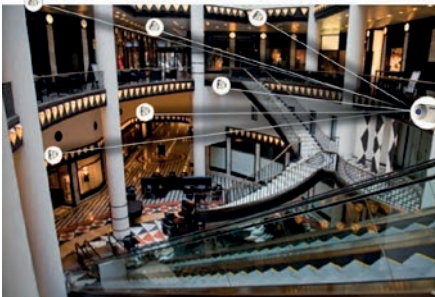


Article	Description																																																																				
428640400001 Récepteur OSI-10 NF	Fonctions - Le détecteur linéaire de fumée OSID est conçu pour la protection de grands espaces. Il est constitué d'un récepteur et de 1 à 7 émetteurs. - Le fonctionnement est basé sur le principe d'un opacimètre : l'atténuation, plus ou moins importante, du signal entre le récepteur et les émetteurs permet de signaler et de transmettre à la centrale un état de feu ou de dérangement. - Pour mettre le détecteur en mode "Réarmement automatique", positionner le switch 6 de SW1, de la carte terminaison du récepteur, sur OFF. Certification - Certifié CE selon la norme EN 54-12 sous le n° 0333-CPR-075387. - Certifié NF-SSI sous le n° LF011A. - Associé avec les centrales Chubb. Présentation Il est composé de : 1 récepteur (L x H x P) : 208 x 136 x 96 mm, 1 à 7 émetteurs (L x H x P) : 208 x 136 x 96 mm. Caractéristiques techniques Générales - Couverture : <table><tr><th rowspan="3"></th><th colspan="2" rowspan="2">Angle de vision</th><th colspan="4">Portée des émetteurs</th><th rowspan="3">Nombre max. d'émetteurs</th></tr><tr><th colspan="2">OSE-SPW STD</th><th colspan="2">OSE-HPW PWR</th></tr><tr><th>Horizontal</th><th>Vertical</th><th>Min.</th><th>Max.</th><th>Min.</th><th>Max.</th></tr><tr><td>Récepteur OSI-10</td><td>7 °</td><td>4 °</td><td>30 m</td><td>150 m</td><td>100 m</td><td>200 m</td><td>1</td></tr><tr><td>Récepteur OSI-90</td><td>80 °</td><td>48 °</td><td>6 m</td><td>34 m</td><td>12 m</td><td>68 m</td><td>7</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="3"></th><th colspan="2" rowspan="2">Angle de vision</th><th colspan="4">Portée des émetteurs</th><th rowspan="3">Nombre max. d'émetteurs</th></tr><tr><th colspan="2">OSE-SP PILE</th><th colspan="2">OSE-HP PILE</th></tr><tr><th>Horizontal</th><th>Vertical</th><th>Min.</th><th>Max.</th><th>Min.</th><th>Max.</th></tr><tr><td>Récepteur OSI-10</td><td>7 °</td><td>4 °</td><td>30 m</td><td>150 m</td><td>100 m</td><td>200 m</td><td>1</td></tr><tr><td>Récepteur OSI-90</td><td>80 °</td><td>48 °</td><td>6 m</td><td>34 m</td><td>12 m</td><td>68 m</td><td>7</td></tr></table> - Sensibilité : - Seuil 1 : 20 % - Haute sensibilité, - Seuil 2 : 35 % - Sensibilité moyenne, - Seuil 3 : 50 % - Basse sensibilité, - Seuil 4 : 65 % - Très basse sensibilité (mode industriel). Environnement - Température : -10 °C à 55 °C. - Humidité : de 10 % à 95 % humidité relative (sans condensation). Mécaniques - Indice de protection : IP 44 (pour l'électronique), IP 66 (pour les optiques). Électriques Récepteur OSID : - Tension d'alimentation : 20 à 30 VDC. - Consommation sous 24 VDC : - en veille : 8 mA (pour 1 émetteur) / 10 mA (pour 7 émetteurs), - maximum en mode de configuration : 31 mA Émetteur OSID : 350 µA sous 24 VDC (puissance standard), 800 µA sous 24 VDC (haute puissance). - Durée de vie de la pile : - émetteur OSE-SP PILE : 5 ans, - émetteur OSE-HP PILE : 3 ans		Angle de vision		Portée des émetteurs				Nombre max. d'émetteurs	OSE-SPW STD		OSE-HPW PWR		Horizontal	Vertical	Min.	Max.	Min.	Max.	Récepteur OSI-10	7 °	4 °	30 m	150 m	100 m	200 m	1	Récepteur OSI-90	80 °	48 °	6 m	34 m	12 m	68 m	7		Angle de vision		Portée des émetteurs				Nombre max. d'émetteurs	OSE-SP PILE		OSE-HP PILE		Horizontal	Vertical	Min.	Max.	Min.	Max.	Récepteur OSI-10	7 °	4 °	30 m	150 m	100 m	200 m	1	Récepteur OSI-90	80 °	48 °	6 m	34 m	12 m	68 m	7
					Angle de vision		Portée des émetteurs				Nombre max. d'émetteurs																																																										
			OSE-SPW STD				OSE-HPW PWR																																																														
		Horizontal	Vertical	Min.	Max.	Min.	Max.																																																														
Récepteur OSI-10	7 °	4 °	30 m	150 m	100 m	200 m	1																																																														
Récepteur OSI-90	80 °	48 °	6 m	34 m	12 m	68 m	7																																																														
	Angle de vision		Portée des émetteurs				Nombre max. d'émetteurs																																																														
			OSE-SP PILE		OSE-HP PILE																																																																
	Horizontal	Vertical	Min.	Max.	Min.	Max.																																																															
Récepteur OSI-10	7 °	4 °	30 m	150 m	100 m	200 m	1																																																														
Récepteur OSI-90	80 °	48 °	6 m	34 m	12 m	68 m	7																																																														
428640400003 Récepteur OSI-90 NF																																																																					
																																																																					
428640400005 Émetteur OSE-SPW STD																																																																					
428640400006 Émetteur OSE-HPW PWR																																																																					
428640400004 Émetteur OSE-SP PILE																																																																					
428640400009 Émetteur OSE-HP PILE																																																																					
																																																																					
																																																																					

Matériel associé	Code article	Outils associés	Code article
Pile pour émetteur OSID	428640400012	Kit installation OSID	428640400007
Coffret IP66 récepteur OSID	428640400010	Outil laser d'alignement OSID	428640400015
Coffret IP66 émetteur OSID NF	428640400011	Câble FTDI 1,5 m OSID	428640400014
Films anticondensation émetteur OSID (X10)	428640400016		
Grille de protection OSID	428640400013		
RTS151KEY	428640100019		