

Article

Description

440 100 080

OLFAR

440 100 081

OLFAR-R



➤ **Certification**

- N° de certification OLFAR : LF 003 C
- N° de certification OLFAR-R : LF 003 D
- Normes : EN54-12 (éd. 1997), H7-2 (APSAD) et §2.1 NF S 61 950

➤ **Fonctions**

Détecteur de fumée optique linéaire à atténuation ; fonctionnant sous le principe d'un opacimètre : l'alarme est provoquée par la diminution de la quantité de lumière émise en présence de fumée.

➤ **Présentation**

- Il est composé de deux parties :
 - un boîtier qui contient toute l'électronique (émetteur et récepteur)
 - un catadioptré REFLEX
- Couleur : gris clair, blanc cassé
- Dimension (L x H x P) : 155 x 195 x 150 mm (boîtier)
- Poids : 1 kg (boîtier)

➤ **Caractéristiques techniques générales**

CARACTÉRISTIQUES	OLFAR avec RFL de 3.9 kΩ	OLFAR sans RFL
Alimentation	17 VDC à 28 VDC	
Courant de veille sous 24 VDC	9 mA	11 mA
Courant d'alarme sous 24 VDC	40 mA	54 mA
Courant de dérangement ou de dérangement encrassement sous 24VDC	17 mA	11 mA
Température	-10 °C à +55 °C	
Humidité relative	< 95 % sans condensation	
Indice de protection	IP41 ; entrée câble par presse étoupe	
Portée du détecteur	De 10 à 100 mètres	
Atténuation	Configurable de 30 % à 50 % par pas de 5 % (standard = 40 %)	

➤ **Précautions pour l'installation**

Extrait de la règle R7 (3.4.2.4.2)

Les détecteurs linéaires doivent être montés sur des fixations rigides et stables. Ils ne doivent pas être montés directement sur des éléments ou des bardages métalliques. Dans ces conditions, on applique les règles d'installation suivantes :

REFLEX 10	de 10 à 30 mètres
REFLEX 40	de 30 à 50 mètres
REFLEX 60	de 30 à 100 mètres

Dans d'autres conditions, il peut être nécessaire d'augmenter le nombre de catadioptrés.

Options

Code article

Fiche

Report OLFAR (option uniquement pour le OLFAR, obligatoire pour le réarmement du OLFAR-R Activa et du OLFAR-R)	440 100 079	CS/04/38-01
Module interface alarmes techniques	273 01 65	CS/04/38-01
REFLEX 10 réflecteur courte portée (10 à 30 mètres)	440 100 071	CS/04/38-01
REFLEX 40 réflecteur moyenne portée (30 à 50 mètres)	440 100 148	CS/04/38-01
REFLEX 60 réflecteur longue portée (30 à 100 mètres)	440 100 147	CS/04/38-01
KIT SOL-C kit chauffage du boîtier	440 100 075	CS/04/38-01
KIT REFL-C kit chauffage du réflecteur	440 100 076	CS/04/38-01
KIT SOL-O kit d'orientation d'un boîtier ou d'un réflecteur (si désalignement supérieur à 15 %)	440 100 077	CS/04/38-01
FILTRASOL filtre pour essais (Atténuation : 35 %)	440 100 078	CS/04/38-01