

Détecteur de chaleur adressable 850H



Le détecteur 850H possède 3 classes d'utilisation (thermo vélocimétrique 60°C, thermo statique 60°C, ou thermo vélocimétrique 95°C) suivant la configuration du lieu d'installation.

Doté d'un récepteur et d'un émetteur infrarouges, le détecteur 850H peut communiquer de façon bidirectionnelle et sans fil avec l'outil multifonctions 850EMT, offrant la possibilité à l'opérateur de contrôler l'intégralité des informations du détecteur (libellés de zone, d'adresses, taux d'encrassement, température mesurée, etc.), avec une portée de 15 mètres réduisant ainsi le travail en hauteur.

Les circuits imprimés du détecteur sont spécialement traités pour résister à l'humidité.

Le détecteur 850H intègre un isolateur de court-circuit.

Le détecteur de chaleur adressable 850H est associé aux centrales ZX.

Référence Commerciale

516.850.053

Certification

Certifié NF EN 54-5, NF EN 54-17, NF EN54-25

Règle de certification NF508

Conforme SIL2 selon la norme EN61508

Associé aux centrales ZX

ZX1F - ZX4F - ZX1FUGA - ZX4FUGA

ZX1FUGA+3F - ZX4FUGA+3F

Spécificités

3 classes d'utilisation possibles

Isolateur de court-circuit intégré

Equippé d'une LED pour la signalisation de l'incendie, de la mise hors-service, et du défaut

Emetteur et récepteur infrarouge intégrés pour communiquer avec l'outil 850EMT

Informations Générales	
Nombre d'adresse:	1 adresse
Nombre max. par circuit rebouclé:	128 détecteurs
Classes d'utilisation possibles:	3 choix possibles et paramétrables via logiciel: - A1R: Thermo vélocimétrique 60°C - A1S: Thermo statique 60°C - CR: Thermo vélocimétrique 95°C
Caractéristiques Mécaniques	
Dimensions (Diamètre x H):	108 x 42 mm
Poids:	76 g (sans socle)
Indice de Protection:	IP 44
Matière:	ABS résistant au feu
Couleur:	Blanc RAL9016
Caractéristiques Environnementales	
Température de fonctionnement:	-25°C à +70°C
Température de stockage:	-40°C à +80°C
Humidité relative:	Jusqu'à 95% (sans condensation)
Caractéristiques Electriques	
Tension d'alimentation:	40Vcc max (alimenté via le circuit adressable)
Consommation:	0,4 mA en veille et 4,1 mA en alarme

Options

517.050.042	4B-C Socle avec continuité pour détecteur adressable série 850
517.050.055	4B-DAF DIN Porte étiquette pour socle 4BC (lot de 100)
517.050.052	4B-EM 4" Entretoise pour montage en saillie pour socle 4B-C
517.050.051	4B-DHM Entretoise étanche IP55 pour socle 4B-C
517.050.011	Cage de protection pour détecteur série 850
517.050.060	CTA KIT Ensemble pour installation sur dalle de faux-plafond
517.050.511	850-Noir Carters de détecteurs adressable + socle noir mat (lot de 10)