



Description

Les détecteurs de fumée photoélectriques de la série SD-100 sont conçus pour une grande variété d'applications. Les détecteurs de fumée de la série SD-100 conviennent à une utilisation dans des locaux commerciaux, industriels, institutionnels et résidentiels. La conception élégante et discrète des détecteurs met l'accent sur la facilité d'installation et de maintenance sur le terrain.

Tous les détecteurs de fumée de la série SD-100 sont équipés d'une conception élégante à profil bas et d'une tête de capteur durable. Utilisant des algorithmes de détection avancés, les détecteurs de fumée de la série SD-100 offrent qualité et fiabilité. De plus, les détecteurs de la série SD-100 prennent en charge le lecteur de sensibilité à distance RSR-100 qui fournit des informations spécifiques relatives à la sensibilité du détecteur.

La série SD-100 se compose de 4 modèles :

SD-100-2WT-6K/SD-100-2WP

Le SD-100-2WP est un détecteur de fumée à deux fils qui utilise une technologie photoélectrique et le SD-100-2WT-6K est également un détecteur de fumée photoélectrique mais avec un capteur de chaleur à température fixe supplémentaire de 135°F pour étendre davantage les capacités de détection.

SD-100-4WT-6K/SD-100-4WP

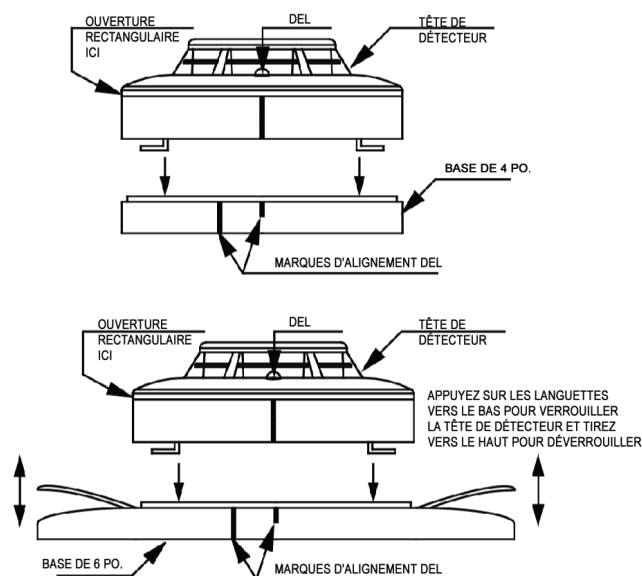
Le SD-100-4WP est un détecteur de fumée à quatre fils qui utilise une technologie photoélectrique et le SD-100-4WT-6K est également un détecteur de fumée photoélectrique mais avec un capteur de chaleur à température fixe supplémentaire de 135°F pour étendre davantage les capacités de détection.

Les quatre modèles incluent une base de 6 pouces et une sortie DEL à distance.

Caractéristiques

- Modèles à deux et quatre fils
- Technologie de détection de fumée photoélectrique
- Deux LED pour une visibilité à 360°
- Utilise un capteur de fumée en conjonction avec un capteur de chaleur à température fixe de 135 °F (57,2 °C) pour étendre la fiabilité
- Tête de capteur durable, pas besoin de remplacement
- Sortie LED déportée sur modèle 2 fils
- Contact d'alarme "Forme A" sur le modèle à 4 fils
- Installation et entretien faciles
- Conception à profil bas qui se fond dans n'importe quel environnement
- Prend en charge le lecteur de sensibilité à distance RSR-100 qui fournit des informations spécifiques relatives à la sensibilité du détecteur

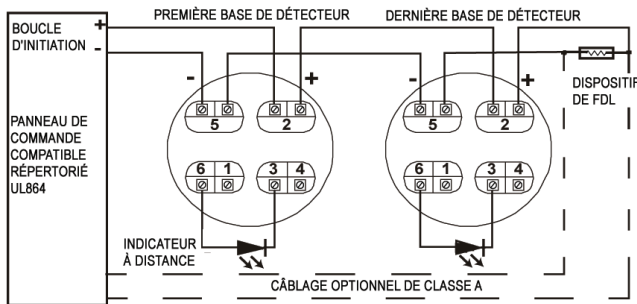
Schéma d'installation



Spécifications électriques

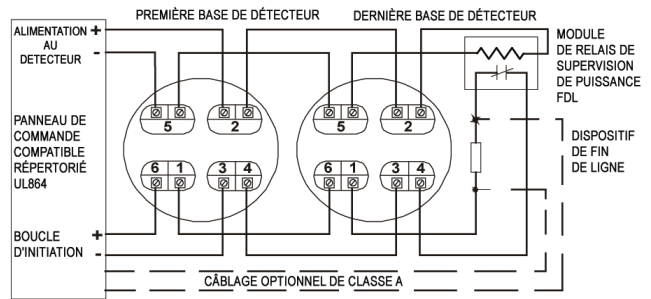
Modèle	2/4 fils	Capteur thermique	Tension CC	Etre prêt Actuel (Max.)	Alarme Actuel (Max.)	Monter Actuel (Max.)	Commencez Temps (Max.)	Permis Actuel (Max.)	Intervalle de flash DEL	Contact d'alarme
SD-100-2WP	2	-	12.0~28.0V	140µA	90mA	200µA	60 secondes	90mA	5-7 secondes	—
SD-100-4WP	4	-	10.5~33.0V	140µA	48mA	200µA	60 secondes	48mA	5-7 secondes	—
SD-100-2WT-6K	2	135°F (57,2°C)	12.0~28.0V	140µA	90mA	200µA	60 secondes	90mA	5-7 secondes	—
SD-100-4WT-6K	4	135°F (57,2°C)	10.5~33.0V	140µA	48mA	200µA	60 secondes	48mA	5-7 secondes	Formulaire A

Schéma de câblage SD-100-2WP et SD-100-2WT-6K



REMARQUE : SI L'INDICATEUR À DISTANCE N'EST PAS UTILISÉ, L'INVERSION DE LA POLARITÉ SUR LE DÉTECTEUR EST AUTORISÉE.

Schéma de câblage SD-100-4WP et SD-100-4WT-6K



Lecteur de sensibilité à distance RSR-100

Le lecteur de sensibilité à distance RSR-100 est conçu pour mesurer la sensibilité des détecteurs de fumée de la série SD-100. Cet appareil alimenté par batterie est équipé d'une interface optique infrarouge pour la lecture des données envoyées par le détecteur de fumée. Le SD-100 décode les données de sensibilité et d'état et affiche les informations sur son écran LCD. Le RSR-100 peut être utilisé comme appareil portatif ou avec une perche d'extension filetée standard.

Renseignements de commande

Modèle	Description
SD-100-2WP	Détecteur de fumée photoélectrique à 2 fils avec sortie DEL à distance, comprend une base de 6 pouces.
SD-100-4WP	Détecteur de fumée photoélectrique à 4 fils avec sortie DEL à distance, comprend une base de 6 pouces.
SD-100-2WT-6K	Détecteur de fumée photoélectrique à 2 fils avec capteur de chaleur et sortie DEL à distance, comprend une base de 6 pouces.
SD-100-4WT-6K	Détecteur de fumée photoélectrique à 4 fils avec capteur de chaleur, comprend une base de 6 pouces.
RSR-100	Lecteur de sensibilité à distance pour les détecteurs de fumée de la série SD-100.



25 Interchange Way, Vaughan, ON L4K 5W3
Tél: (905) 660-4655 | Téléc: (905) 660-4113

États-Unis

4575 Witmer Industrial Estates, Niagara Falls, NY 14305
Sans frais: (888) 660-4655 | Téléc. sans frais: (888) 660-4113



CETTE INFORMATION EST UNIQUEMENT À DES FINS DE COMMERCIALISATION ET N'EST PAS CONÇUE POUR DÉCRIRE LES PRODUITS TECHNIQUEMENT.

Pour des informations techniques complètes et précises sur les performances, l'installation, les tests et la certification, reportez-vous à la documentation technique. Ce document contient la propriété intellectuelle de Mircom. L'information est sujette à modification par Mircom sans préavis. Mircom ne représente ni ne garantit l'exactitude ou l'exhaustivité. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.