

FCA-350 Séries de socles de détecteur



- ▶ À utiliser pour les applications à deux fils ou quatre 4 fils (système 12 Vcc ou 24 Vcc)
- ▶ Installation aisée
- ▶ Têtes de détecteur interchangeables

Les socles de la série FCA-350 sont conçus spécifiquement pour une utilisation avec les détecteurs classiques Bosch, notamment les détecteurs de fumée photoélectrique, de fumée photoélectrique avec chaleur et les détecteurs de chaleur de température fixe/de taux d'augmentation de la chaleur. Chaque socle est un socle de 4" ou 6" sans électronique doté d'un ergot de verrouillage en plastique.

Remarques sur l'installation/la configuration

Détecteurs : compatibles avec les têtes de détecteurs de la série FCP-350 et FCH-350 suivantes :

- FCP-350-P Détecteur de fumée photoélectrique
- FCP-350-PTH Détecteur de fumée photoélectrique avec détecteur de chaleur
- FCH-350-135 Détecteur de chaleur
- FCH-350-190 Détecteur de chaleur

Instructions de montage

Selon les réglementations locales, les socles sont montés en surface à l'aide de chevilles, de chevilles Molly ou d'écrous papillon ; les socles peuvent aussi être directement montés dans des coffrets de branchement standard octogonaux standard ou carrés de 10 cm (FCA-350-B4) ou des coffrets de branchement simple.

Remarque

Le coffret de branchement doit être suffisamment grand pour contenir le nombre et la taille des conducteurs spécifiés par le Code national d'électricité américain ou toute autre autorité locale compétente.

Câblage

Dans un système à deux fils, la longueur maximale de la boucle dépend du nombre de socles de détecteurs sur la boucle, de la taille des câbles et des spécifications de centrale. Pour des instructions spécifiques de câblage, consultez le manuel d'installation de la centrale.

Dans un système à 4 fils, la longueur maximale de la boucle et le nombre de socles pouvant être placés sur une boucle dépendent de la chute de tension du circuit d'alimentation. Utilisez les calculs de chute de tension standard pour vous assurer que le dernier détecteur répond aux exigences de la tension de la tête.

Caractéristiques techniques

Mécanique

Dimensions (H x l x P) (cm) (FCA-350-B4)	10,03 x 10,03 x 1,57 cm
Dimensions (H x L x P) (po) (FCA-350-B4)	3,95 x 3,95 x 0,62 pouces
Dimensions (H x l x P) (cm) (FCA-350-B6/B6R12/ B6R24)	15,24 x 15,24 x 2,54 cm
Dimensions (H x L x P) (po) (FCA-350-B6/B6R12/ B6R24)	6 x 6 x 1 pouces
Matériau	Plastique ABS

Couleur	Ivoire
---------	--------

Caractéristiques environnementales

Humidité relative :	<95 % HR @ 104 °F (40 °C) <80 % HR @ 120 °F (48 °C)
Température de fonctionnement (°C)	0 °C - 49 °C
Température de fonctionnement (°F)	32 °F - 120 °F
Utilisation	Intérieur/Sec

Caractéristiques électriques

Consommation (mA)	FCA-350-B4 : limitée à 150 mA @ 15,0-33,0 V maximum
Consommation (mA)	FCA-350-B6 : limitée à 150 mA @ 15,0-33,0 V maximum
Consommation (mA)	FCA-350-B6R24 : 43 mA (58 mA @ 30,0 V, maximum)
Consommation (mA)	FCA-350-B6R12 : 47 mA (75 mA @ 18,0 V, maximum)

Informations de commande

FCA-350-B4 Socle de détecteur, 4", 2 fils

Socle standard pour les applications à deux fils. Le socle fonctionne avec les détecteurs de fumée série FCP-350 et les détecteurs de chaleur FCH-350.

Numéro de commande **FCA-350-B4 | F.01U.397.740**

FCA-350-B6 Socle de détecteur, 6", 2 fils

Socle standard pour les applications à deux fils (systèmes 12 Vcc ou 24 Vcc). Le socle fonctionne avec les détecteurs de fumée FCH-350 et FCP-350 et les détecteurs de chaleur.

Numéro de commande **FCA-350-B6 | F.01U.397.737**

FCA-350-B6R12 Socle de détecteur, 6", 4 fils, 12 V

Socle standard pour les applications à quatre fils (système 12 Vcc). Le socle fonctionne avec les détecteurs de fumée FCH-350 et FCP-350 et les détecteurs de chaleur.

Numéro de commande **FCA-350-B6R12 | F.01U.397.739**

FCA-350-B6R24 Socle de détecteur, 6", 4 fils, 24 V

Socle standard pour les applications à quatre fils (système 24 Vcc). Le socle fonctionne avec les détecteurs de fumée FCH-350 et FCP-350 et les détecteurs de chaleur.

Numéro de commande **FCA-350-B6R24 | F.01U.397.738**

Accessoires

FCH-350-135 tête de détecteur de chaleur, fixe/ROR, 135

Tête de détecteur de chaleur à température fixe, socle requis.

Numéro de commande **FCH-350-135 | F.01U.397.733**

FCH-350-190 Tête de détecteur de chaleur, fixe/ROR, 190

Tête de détecteur de chaleur à température fixe, socle requis.

Numéro de commande **FCH-350-190 | F.01U.397.734**

FCP-350-P Tête détecteur de fumée, photoélectrique

Détecteur de fumée photoélectrique de haute qualité pouvant être utilisé dans tous les espaces ouverts où des détecteurs de fumée photoélectriques sont requis.

Numéro de commande **FCP-350-P | F.01U.397.731**

FCP-350-PTH Tête détecteur de fumée, photo/chaleur

Détecteur de fumée photoélectrique de haute qualité pouvant être utilisé dans tous les espaces ouverts où des détecteurs de fumée photoélectriques sont requis.

Numéro de commande **FCP-350-PTH | F.01U.397.732**

PAM-4 Module de relais, forme C, 10A 12/24V

Un jeu de contacts de forme C 10,0 A, pouvant être alimentés par une plage comprise entre 9 Vcc et 40 Vcc

Numéro de commande **PAM-4 | F.01U.135.043**

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com