




Article	Description
<p>640000163</p> <p>ICF I.Scan+ V2</p> 	<p>■ Fonctions</p> <ul style="list-style-type: none"> ICF I.Scan+ V2 permet de raccorder une ligne collective de détecteurs ou de déclencheurs manuels sur un bus adressé. L'ICF I.Scan+ V2 peut gérer une zone de détection et une seule. ICF I.Scan+ V2 est équipé d'un voyant : <ul style="list-style-type: none"> - jaune fixe signale la présence d'un court-circuit sur la ligne principale, - jaune clignotant signale un (des) défaut(s) sur la ligne secondaire, - rouge fixe signale un feu sur la ligne secondaire. ICF I.Scan+ V2 peut intégrer directement la fonction d'Isolateur de Court Circuit (configuration par câblage). ICF I.Scan+ V2 est alimenté par : <ul style="list-style-type: none"> - le bus I.Scan ou, - une alimentation externe certifiée EN54-4. Pour la communication avec la centrale, l'ICF I.Scan+ V2 occupe la place d'une adresse de type interface collective (à sélectionner dans la famille détecteur ou déclencheur manuel). <p><i>Note : la distinction détecteur ou déclencheur manuel se fait lors de la création des données chantier de la centrale.</i></p>
<p>640000029</p> <p>Boîtier saillie I.Scan+ (ICF I.Scan+ non fourni)</p> 	<p>■ Caractéristiques techniques</p> <p>Mécaniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Section des câbles admissibles dans les bornes : 2.5 mm². <p>Boîtier saillie</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions (L x h x P) : 132 x 137 x 40 mm. Poids (avec boîtier) : 263 g. Indice de protection : IP44. <p>Boîtier IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions (L x h x P) : 223 x 182 x 90 mm. Poids (avec presse étoupe) : 650 g. Indice de protection : IP66. <p>Électrique</p> <ul style="list-style-type: none"> Tension d'alimentation (par le bus I.Scan ou par alimentation externe EN54-4) : 15 VDC à 32 VDC. Consommation en veille : 3 mA. Consommation en alarme : 15 mA (limitation interne). Type de câble : 1 paire 8/10^e avec écran. Longueur max. de la zone : 700 mètres. Résistance maximum de la zone : 50 Ω. Circuit de fin de ligne de la zone : capacité de 47 µF. Poids total des points raccordés sur un ICF I.Scan+ V2 : 30. Nombre d'ICF I.Scan+ V2 par bus I.Scan : <ul style="list-style-type: none"> - si alimentation par le bus I.Scan : 8 (sans complément de points), - si alimentation par le bus I.Scan : 4 + (complément de 32 points), - si alimentation externe EN54-4 : 99.
<p>640000171</p> <p>ICF I.Scan+ V2 boîtier IP66 (équipé d'un ICF I.Scan+ V2)</p> 	<p>■ Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifié à la marque NF-SSI en tant que Dispositif d'entrée/sortie sous le n° : 01 080 B. Conformes aux normes EN54-17 et EN-54-18. <p>■ Mise en œuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans le boîtier IP50 ou IP66. L'ICF I.Scan+ V2 doit être associé à des ICC dans les conditions prescrites par les règles d'installation : <ul style="list-style-type: none"> - soit en raccordant des ICC des gammes I.Scan / I.Scan+, - soit en câblant l'ICF I.Scan+ V2 de façon à intégrer la fonction ICC. <p>Environnement</p> <ul style="list-style-type: none"> Température de fonctionnement : -20 °C à + 60°C. Humidité ambiante admissible : jusqu'à 95 % à 40 °C sans condensation. <p><i>Note : Une capacité de 47 µF est livrée avec le produit.</i></p>

■ Matériel associé

Se reporter au Rapport d'associativité de la centrale.