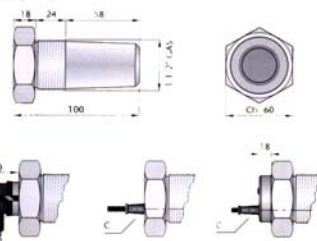


# SCM

## Protection Housing for Capacitive Sensors Membrane de protection pour détecteurs capacitifs

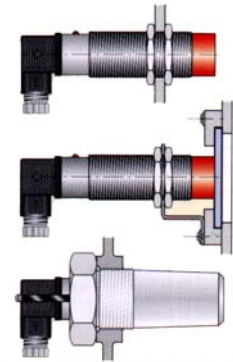


Dimensions (mm)



C = Flexible rubber cable exit / sortie de câble en caoutchouc flexible

- 1 - Traditional installation in the container wall.  
*Installation traditionnelle sur le côté du récipient.*
- 2 - Installation with a plastic window (thickness  $\leq 6\text{mm}$ ).  
*Installation avec une fenêtre en plastique (épaisseur  $\leq 6\text{mm}$ )*
- 3 - Installation with SCM protection housing. *Installation avec une membrane de protection SCM.*



- **WATERPROOF PROTECTIVE COVER**
- **NON TOXIC MATERIAL (POM)**
- **1 1/2" GAS THREAD**
- **SCM-K: WITH CONNECTORS**
- **SCM-P: WITH CABLE OR H PLUG**
- **SCM-R: WITH RELAY OUTPUT AND CABLE**
- **MOUNTING ACCESSORIES INCLUDED**
- **MAX TEMPERATURE 90°C**

- **MEMBRANE IMPERMÉABLE**
- **MATÉRIEL NON TOXIQUE (POM)**
- **FILET 1 1/2"**
- **SCM-K : AVEC CONNECTEURS**
- **SCM-P : AVEC CÂBLE OU CONNECTEUR H**
- **SCM-R : AVEC SORTIE RELAIS ET CÂBLE**
- **ACCESSOIRES DE MONTAGE INCLUS**
- **TEMPÉRATURE MAXIMALE 90°C**

### DESCRIPTION

This type of installation means that the sensor can be rapidly removed for testing without allowing the loss material from the container and protects the sensor from abrasion.

Furthermore, the use of the housing eliminates to a large degree variation in the sensitivity of the sensor due to deposits of material.

Also available, the protection housing for SC40P capacitive sensors.

### DESCRIPTION

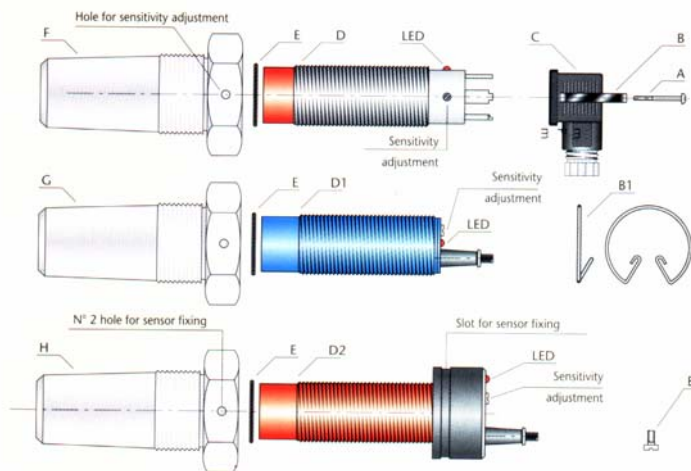
Ce genre d'installation signifie que le détecteur peut être enlevé rapidement pour fins d'essais sans toutefois perdre du matériel et le protège contre toute abrasion.

De plus, l'utilisation de cette membrane élimine grandement la variation dans la sensibilité du détecteur due aux dépôts de matériel.

Cette membrane est également disponible pour le détecteur SC40P.

### DESCRIPTION:

- A - Screw
- B - Fixing spring K type
- B1 - Fixing spring P type
- B2 - N° 2 screw M4x8 mm
- C - Connector
- D - Capacitive sensor with connector
- D1 - Capacitive sensor with cable
- D2 - Capacitive sensor with relay output
- E - Packing ring
- F - SCM-K housing
- G - SCM-P housing
- H - SCM-R housing



### DESCRIPTION :

- A - Vis
- B - Attache à ressort type K
- B1 - Attache à ressort type P
- B2 - Vis #2 M4 x 8mm
- C - Connecteur
- D - Détecteur capacitif avec connecteur
- D1 - Détecteur capacitif avec câble
- D2 - Détecteur capacitif avec sortie relais
- E - Anneau d'étanchéité
- F - Membrane SCM-K
- G - Membrane SCM-P
- H - Membrane SCM-R