

# SpotCheck

## Détecteur de niveau non-intrusif

### Les avantages

- Non-intrusif
- Efficace sur épaisseurs de parois jusqu'à 50 mm
- Tous types de matériaux

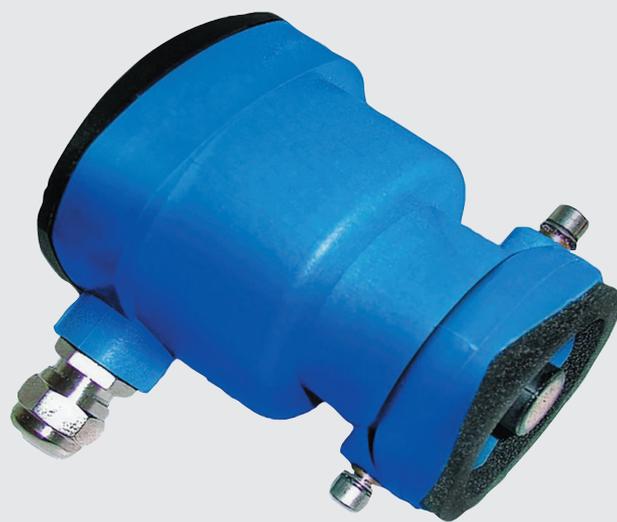
### Détecteur de niveau non-intrusif

**SpotCheck est un détecteur de niveau non-intrusif par ultrasons.** Il est appliqué avec un gel couplant ou collé sur la paroi de la cuve et peut également détecter la présence de liquide dans une conduite. La détection est efficace sur des parois de 1,6 à 50 mm d'épaisseur. SpotCheck convient pour des cuves et conduites en acier, plastique ou verre et sa plage de température de service est de - 40° à 110 °C. Une LED rouge, verte ou ambre donne une indication de l'état ce qui lui confère une grande simplicité d'exploitation. Une sortie relais (N/O ou N/F) indique la présence de liquide. Tous les modèles ont une alimentation 12 - 24 VDC. La version SpotCheck 4000 convient pour les zones ATEX.



# SpotCheck

## Détecteur de niveau non-intrusif



### SPÉCIFICATIONS PRODUIT

#### Principe de mesure

Ultrasons

#### Gamme de débit

N/A

#### Type de montage

Posé ou collé sur la conduite ou la cuve, montage latéral, perpendiculaire à la surface du liquide

#### Gamme de pression

N/A

#### Gamme de température

-40° à 110 °C (125 °C pour de courtes périodes)

#### Précision

N/A

#### Temps de réponse

1 s (1<sup>er</sup> ordre)

#### Pertes de charge

Pas de pertes de charge car non-intrusif

#### Rangeabilité

N/A

#### Sorties disponibles

Relais à contact NO/NF

#### Options disponibles

ATEX, afficheur

#### Consommation

50 mA max

#### Alimentation

24 VDC

#### ATEX

SpotCheck 4000 seulement :  
II 2G Ex mb IIC T5 Gb (- 20 °C ≤ Ta ≤ 60 °C) Cert No(s).  
Baseefa03ATEX0087X & IECEx BAS 11.0039X