



**6** YEARS GUARANTEE  
APPROVED QUALITY

# Capanivo<sup>®</sup> 4000

## Détecteur de niveau capacitif

Détection de niveau capacitive précise et fiable même avec des matériaux à propriétés variables. Agréé dans des secteurs à risques d'explosion de poussière.



# Capanivo® 4000



- Installation simple et mise en service sans ajustement
- Sans entretien, résistant à la corrosion, vaste secteur d'utilisation
- Fabrications étendues et hautes températures (180 °C)

**Utilisation:** Le Capanivo® 4000 se destine à toutes sortes d'utilisations dans les vrac y compris à hautes températures, haute pression et forte accumulation de matériaux, comme par ex. la farine, les céréales, le ciment, les granules, le charbon, etc...

## CN 4020

**Détecteur de plein, de besoin, de vide**  
Encastrement vertical, horizontal et oblique, même dans un espace limité



## CN 4020 / 180 °C

**Détecteur de plein, de besoin, de vide**  
Encastrement vertical, horizontal et oblique



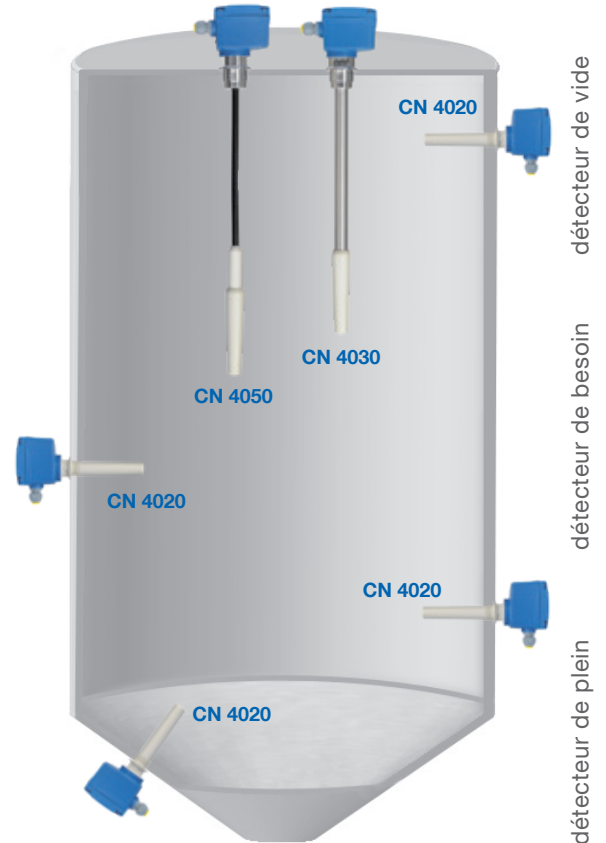
## CN 4030

**Détecteur de plein, de besoin, de vide**  
Construction avec tube de rallonge, encastrement vertical, en option avec réglage de la hauteur



## CN 4050

**Détecteur de plein, de besoin, de vide**  
Construction avec câble de rallonge, jusqu'à 6m, encastrement vertical



## DONNEES TECHNIQUES

|                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Boîtier</b>                           | Plastique PA6 ou aluminium                                                      |
| <b>Certification</b>                     | ATEX, IEC-Ex, TR-CU, CCC-Ex<br>(Protégé contre les explosions de poussière)     |
| <b>Domaine de température de process</b> | - 40 °C jusqu'à + 180 °C<br>- 40 °F jusqu'à + 356 °F                            |
| <b>Domaine de pression</b>               | - 1 .. +25 bar<br>(- 14,5 .. +363 psi)                                          |
| <b>Sensibilité</b>                       | Valeur DK ≥ 1,6                                                                 |
| <b>Tension d'alimentation</b>            | 21.. 27V DC Relay SPDT<br>21.. 230V AC/21..45V DC Relay DPDT<br>20.. 40V DC PNP |
| <b>Le raccord de processus</b>           | G 1", G 1 1/2"<br>NPT 1 1/4", NPT 1 1/2"                                        |
| <b>Matériau de la sonde</b>              | Plastique PPS, FDA inscrite, la qualité des aliments                            |
| <b>Matériau du raccord de processus</b>  | Plastique PPS, 1.4305 (SS 303), aluminium                                       |