

OPTISWITCH – Détecteur de niveau à lames vibrantes de KROHNE



OPTISWITCH 3100

A l'occasion du salon "Schüttgut 2006", KROHNE présente ses détecteurs de niveau à lames vibrantes OPTISWITCH série 3000. Ceux-ci sont proposés en différentes versions: avec des extensions flexibles ou rigides, ainsi qu'avec plusieurs types de sortie. L'OPTISWITCH série 3000 est un détecteur pour matières solides, tout particulièrement pour les produits en vrac à partir d'une masse volumique de $0,08\text{g/cm}^3$.

La version standard de l'OPTISWITCH 3100 C est conçue pour une plage de température de -50 à $+150^\circ\text{C}$ et peut transmettre différents signaux de sortie. Equipé d'une extension haute température, l'OPTISWITCH 3100 C peut résister à des température jusqu'à 250°C sur la sonde. Il est disponible avec des boîtiers polyester, aluminium et acier inox et diverses homologations ATEX possibles.

L'OPTISWITCH 3200 C dédié à la détection de niveau haut est doté d'un câble suspendu pouvant mesurer jusqu'à 80 mètres. Ce câble relie la sonde au raccord process, limitant ainsi la plage de température de -20 à $+80^\circ\text{C}$.

L'OPTISWITCH 3300 C est équipé en série d'une extension rigide entre le raccord process et la sonde. Toutes les autres conditions de service restent en tous points identiques à l'OPTISWITCH 3100 C.

Pour de plus amples informations, contactez : KROHNE SAS au 04 75 05 44 00