


Application

Fonction Ils sont utilisés pour contrôler le niveau maximum ou minimum dans les installations de régulation de l'eau, les fosses septiques, les stations de pompage, les bassins de traitement ou les stations de relevage.
Convient aux eaux propres, sales, résiduelles ou calcaires.

Données techniques

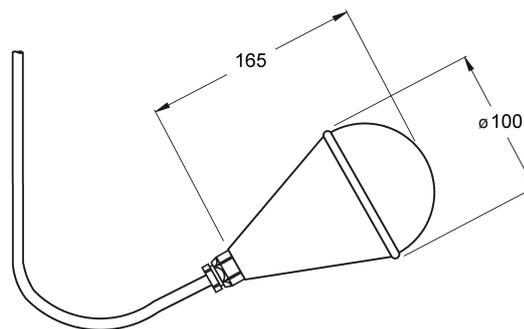
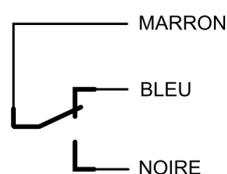
Connexion au processus	Grâce au câble lui-même. Voir les accessoires qui facilitent cette tâche.
Connexion électrique	Câble PVC, 3x1 mm ²
Longueur de câble	6 m, 10m, 15 m, 20 m.
Angle différentiel	± 10°
Température de travail	+ 85°C
Pression de travail	2 bar
Densité du produit	0,95 .. 1,05 kg/cm ³

Données électriques

Type de contact	Microrupteur inverseur unipolaire
Tension maximale	250 VCA /VCC 50/60 Hz
Intensité maximale	12A (charge résistive), 6A (charge inductive)

Données de construction

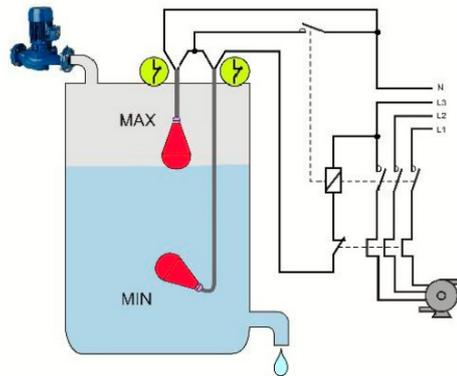
Matériau du corps	PP, gris
Poids	775 g, sans câble
Protection	IP68 (IEC60529)

Dimensions

Connexion électrique


Etat de contact avec le flotteur au repos, dans une cuve vide.

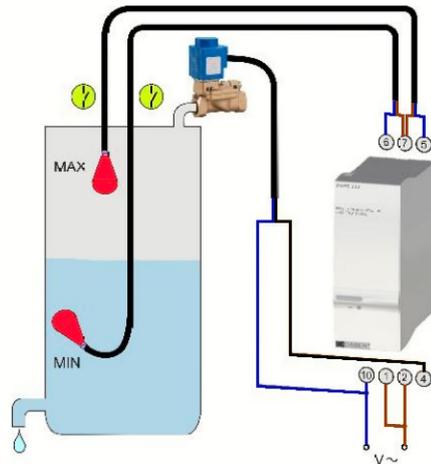
EXEMPLES D'INSTALLATION

Contrôle de remplissage (1)



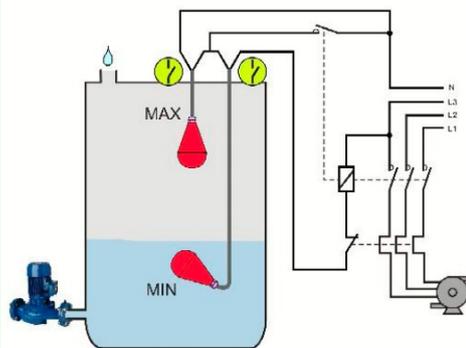
Via les contacts auxiliaires du contacteur de pompe.
Des contacts normalement fermés au repos sont utilisés.

Contrôle de remplissage (2)



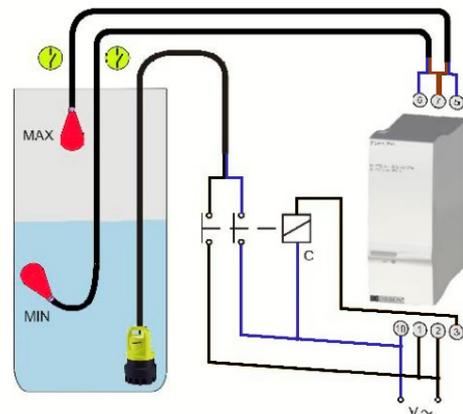
Grâce au relais PSPS qui fournit un moyen simple d'effectuer la man?uvre marche-arrêt dans une application de contrôle de remplissage.
Des contacts normalement ouverts au repos sont utilisés.

Contrôle de vidange (1)



Via les contacts auxiliaires du contacteur de pompe.
Des contacts normalement ouverts au repos sont utilisés.

Contrôle de vidange (2)



L'utilisation conjointe du relais PSPS avec un relais auxiliaire permet d'effectuer la man?uvre marche-arrêt dans une application de contrôle de vidange.
Des contacts normalement ouverts au repos sont utilisés.